

План работы ШМО учителей математики на 2023 – 2024 учебный год

Методическая тема ШМО: *«Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на обновленные ФГОС ООО и ФГОС СОО»*

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 здоровые сберегающие технологии в УВП.
5. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ГИА.

Основные направления деятельности:

- 5.1 Работа с нормативными документами
- 5.2 Работа над единой методической темой школы «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей, как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»
- 5.3 Повышение квалификации педагогов.
- 5.4 Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта
- 5.5 Работа с интеллектуально одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)
- 5.6 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 | по триместрам и полугодиям август, июнь по окончанию школьного тура по окончанию муниципально го тура по окончанию недели математик и | Точиева Т.М Учителя предметники |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| 2. | объединения Планирование и организация деятельности методического | 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. | август – май август- сентябрь в течение года октябрь февраль | Точиев а Т..М. Учителя предметни ки |
|----|--|--|--|---|

| | | | | |
|----|---|--|--|---------------------|
| 3. | Оказание практической методической помощью учителям | <p>1 Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках</p> <p>2 Продолжаем изучать. О преподавании предметов</p> <p>Переход на ФООП ООО и ФООП СОО</p> <p>Формы использования ИКТв образовательном процессе. Посещение и анализ уроков</p> <p>3 Организация внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС</p> <p>4 Взаимопосещение уроков.</p> | <p>в течение года по мере необходимости 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 ГИА в 9 классах.</p> | <p>январь в течение года</p> <p>в конце четверти в течение года</p> <p>апрель – май</p> <p>июнь</p> | Учителя предметники |
| 5. | передача | <p>1.Обобщение опыта работы по темам самообразования учителей</p> <p>2.Круглый стол. Обеспечение повышения качества подготовки учащихся к сдаче ГИА.</p> | в течение года | 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 ГИА</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 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 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 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"> -анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап) - итоги I триместра. Качество обучения по математике, алгебре, геометрии, ТВиС -утверждение материалов для итогового контроля |
| декабрь | <ul style="list-style-type: none"> -Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах. |
| январь | <ul style="list-style-type: none"> -Подготовка недели математики. -Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, классов -Взаимопосещение уроков -прохождение курсов экспертами ГИА. |
| февраль | <ul style="list-style-type: none"> . Подготовка недели математики. -Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 классов |

| | |
|--------|--|
| март | - Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики -Проведение недели математики |
| апрель | -Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 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 по математике учащихся 9 классов в 2023-2024 учебном году

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

Межсекционная работа

Сентябрь-октябрь

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ календарно- тематическим планированием.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 9 класс
- Проведение предметных олимпиад
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Участие в работе ГМО учителей математического цикла.

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.

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.
- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.
- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику
- Обсуждение результатов школьных и муниципальных предметных олимпиад по математике.
- Подготовка к неделе 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 9 классах.
- Отчет учителей математического цикла по темам самообразования.
- Подведение итогов деятельности ШМО учителей математического цикла за 2023-2024 учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год.

План заседаний ШМО

Заседание №1

Дата: .

Тема «Планирование работы на новый учебный год»

| № | Содержание | Ответственные |
|-------------|---|---------------|
| п / п | | |
| 1. | Анализ результатов итоговой аттестации в 9 классах. | Точиева Т.М. |

| | | |
|----|--|--|
| 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 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 | Точиева Т.М., Толдиева Э.И.. |
| 2. | Адаптация детей в 5-ом классе. | |
| 3. | Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап) | |
| 4. | Методическая помощь в реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО | |

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 ГИА.

| № п/п | Содержание | Ответственные |
|-------|---|----------------|
| 1. | Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников. | Все учителя МО |
| 2. | Обмен опытом по вопросам подготовки к 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. | |
| 5. | Подготовка и проведение недели математики | Все учителя МО |

Заседание №4

Дата:

Тема: Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики. Итоги года. Анализ работы МО и планирование на 2023-2024 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 ГИА, размещенных на сайте ФИПИ. | Все учителя МО |
| 6. | Распределение нагрузки. Подведение итогов работы МО. Предварительное планирование | Мет С.Ш. |

Руководитель школьного МО учителей математики, информатики и физики _____ Точиева Т.М.

