

План работы
школьного методического
объединения
учителей математики,
информатики и физики
МБОУ Матвеево-Курганской сош №2
на 2023-2024 учебный год.

Руководитель ВМО:
Русанова Н.И.

п. Матвеев Курган
2023-2024 уч.год.

План работы ШМО учителей математики, физики, информатики на 2023-2024 учебный год.

Тема работы ШМО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»»

Цель: методического объединения учителей естественно-математических наук «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания»

Основные задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями ШМО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО ;
- создание условий в процессе обучения для развития творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы ШМО учителей естественно-математических наук на 2023-2024 учебный год:

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 помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов и родителей обучающихся.

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на ШМО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

Реализация внеурочной деятельности в рамках ФГОС

№	Содержание	Сроки	Ответственные
1	Организация участия обучающихся в школьных, муниципальных и региональных олимпиадах	В течение года	Учителя предметники
2	Организация участия обучающихся в очных и дистанционных олимпиадах различного уровня.	В течение года	Учителя предметники
3	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах различного уровня	В течение года	Учителя предметники
4	Организация участия обучающихся в конференциях	В течение года	Учителя предметники
5	Организация и проведение внеурочной деятельности	В течение года	Учителя предметники
6	Составление плана работы одаренными и слабоуспевающими обучающимися во время школьных каникул.	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 школьных олимпиад 4. Анализ участия учащихся школы в муниципальной и региональной олимпиадах 5. Анализ проведения предметной недели 	по четвертям и полугодиям август, июнь по окончанию школьного тура, по окончанию муниципального тура, по окончанию недели математики, физики и информатики	Русанова Н.И. Учителя предметник и
2.	Планирование и организация деятельности методического объединения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заседания ШМО 2. Планирование работы на 2023-2024 уч. 3. Утверждение рабочих программ. 4. Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС 5. Ярмарка методических идей «Совершенствование методики работы по подготовке к ГИА». 6. Планирование проведения школьных олимпиад и предметной недели. 	август – май август сентябрь в течение года октябрь-ноябрь, январь	Русанова Н.И. Учителя предметник и

3.	Оказание практической методической помощи учителям	<p>1.Использование информационно - образовательных ресурсов на уроках.</p> <p>2.Продолжаем изучать.</p> <p>О преподавании предметов переход на новое содержания образования «Формы использования ИКТ в 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 по мере необходимости в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	<p>Русанова Н.И.</p> <p>Учителя предметники</p>
4.	Изучение состояния преподавания и качества знаний обучающихся	<p>1.Работа внеурочной деятельности.</p> <p>2.Мониторинг качества знаний.</p> <p>3.Экспертиза материалов для проведения итоговой аттестации учащихся.</p> <p>4.Мониторинг результатов ОГЭ и ЕГЭ в9 и 11 классах.</p>	<p>в течение года в конце четверти в течение года</p> <p>апрель – май июнь</p>	<p>Русанова Н.И.</p> <p>Учителя предметники</p>
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>	<p>Русанова Н.И.</p> <p>Учителя предметники</p>
6.	Работа с одаренными детьми /детьми ОВЗ и детьми-инвалидами	<p>1.Школьные олимпиады по предметам.</p> <p>2.Участие в предметных олимпиадах муниципального, регионального, международного уровня</p> <p>3.Осуществление консультирования учителей, родителей по вопросам организации помощи учащимся с ОВЗ.</p>	<p>октябрь-ноябрь в течение года</p> <p>в течение года</p>	<p>Русанова Н.И.</p> <p>Учителя предметники</p>

Научно-методическая работа.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка системы уроков по подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ. 2. Работа по самообразованию, совершенствованию педагогического мастерства, повышение квалификации. 3. Работа с информационными системами, расширение информационного пространства, освоение работы в интернете. 4. Обмен педагогическим опытом. 5. Внедрение в образовательный процесс информационных технологий, разработка презентаций по теме урока. 6. Внеурочная деятельность с целью расширения кругозора обучающихся и привитие им интереса к изучаемым предметам. 	в течение года	<p>Русанова Н.И.</p> <p>Учителя предметники</p>
-----------------------------	---	----------------	---

План работы ШМО 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 ШМО, тема самообразования; - согласование УМК; - составление рабочих программ; - утверждение тем самообразования учителей; - организация внеурочной работы - составление адаптированных рабочих программ для детей с ОВЗ и детей - инвалидов. - организация методической работы по подготовке к ЕГЭ и ГИА в 2023-2024
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. - Плановая проверка тетрадей. - Взаимопосещение уроков.
ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап). - Итоги I четверти. Качество обучения по математике, алгебре, геометрии, информатике, физики. - Утверждение материалов для итогового контроля.
декабрь	<ul style="list-style-type: none"> - Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах. - Итоговый контроль

январь	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка и проведение недели математики и информатики. - Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов - Итоговый контроль. - Взаимопосещение уроков.
февраль	<ul style="list-style-type: none"> - Итоги недели математики и информатики. - Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов
март	<ul style="list-style-type: none"> - Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики, физики. - Осуществление методической и организационной работы по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике и физике.
апрель	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 и 11 классах. - Взаимопосещение уроков.
май	<ul style="list-style-type: none"> - Отчёты учителей математики о прохождении программы. - Итоговый контроль. - Согласование УМК по предметам ШМО на 2024-2025 учебный год. - Распределение нагрузки по математике на 2024-2025 учебный год. - Анализ работы ШМО за 2023-2024 учебный год. - Предварительное планирование работы ШМО на 2024-2025 учебный год

План заседаний ШМО

Дата	Содержание	Ответственный
28.08.2023г	<p style="text-align: center;">Заседание №1. «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике, информатике и физике в 2023-2024 учебном году»</p> <p style="text-align: center;">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы за 2022-2023 учебный год. 2. Анализ результатов итоговой аттестации выпускников. 3. Утверждение плана работы ШМО на новый учебный год. 4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, индивидуально-групповым занятиям, элективным курсам. 5. Согласование УМК по предметам ШМО на 2023-2024 учебный год. 6. Утверждение графика проведения открытых уроков по четвертям. 7. Утверждение тем самообразования учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 уч. г. 8. Обзор методических новинок по предмету. <p style="text-align: center;"><i>Межсекционная работа:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года. 2. Мониторинг по математике в 5 и 10 классах. 3. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году. 4. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий 5. Школьный этап олимпиад 6. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам» 7. Консультация по теме «Работа со школьной документацией». 8. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные) 	<p>Учителя - предметники</p> <p>Русанова Н.И.</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Русанова Н.И.</p>

<p>Октябрь - ноябрь</p>	<p style="text-align: center;">Заседание № 2</p> <p style="text-align: center;">« Совершенствование методик. Преемственность обучения при переходе из начальной школы в 5 класс»</p> <p style="text-align: center;">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Активизация работы с одарёнными детьми. 2. Организация преемственности обучения при переходе из начальной школы в 5- ый класс. 3. Обсуждение подготовки к олимпиаде по математике, физике, информатике. 4. Анализ входной контрольной работы. 5. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть в 5 -9 классах. 6. Организация работы с отстающими учениками. 7. Разработка плана работы с одарёнными детьми. <p><i>Межсекционная работа:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Муниципальный этап олимпиад 2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». 3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 и 11 классов. 4. Методика анализа и оценки современного урока. 	<p>Русанова Н.И. Учителя - предметники</p> <p>Учителя - предметники</p> <p>Русанова Н.И.</p>
-------------------------	--	--

