

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа села Воскресенское
Воскресенского района Саратовской области»



**План работы
школьного методического объединения
учителей математики, физики и
информатики.**

2023-2024 учебный год

Методическая тема объединения: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС ООО и СОО»

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих задач:

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики и информатики и физики.
2. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
4. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
5. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
6. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
7. Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
8. Изучение передового опыта учителей школы и района.
9. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
10. Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС и ФОП
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;

- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации в институтах;
- организация и проведение недели «Парад наук»;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Основные формы работы ШМО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- проведение предметной недели ;
- взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы методического объединения учителей математического цикла

- Проведение заседаний ШМО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций ШМО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей ШМО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	См. характеристика кадрового потенциала ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	План заседаний ШМО
1.4	Участие в педагогических советах школы,	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план

	методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.			работы ШМО и РМО по предметам
1.5	Актуализация нормативных требований СанПин, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО	Журналы по технике безопасности и охране труда
1.6	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО	См. раздел «Тема самообразование учителей»
1.7	Анализ работы ШМО за 2023-2024 уч. год	май 2024г	Руководитель ШМО	Анализ работы ШМО
1.8	Составление плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год	август 2024г	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	План работы ШМО
1.9	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены ШМО	График взаимопосещений

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ	В течение года	Зам. директора по УВР	Информация ШМО
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Замдиректора по УВР Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.3	Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Замдиректора по УВР Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.5	Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах	сентябрь	Руководитель ШМО	Анализы контрольных работ
2.6	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	декабрь, апрель, май	Замдиректора по УВР Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
2.8	Проведение открытых	Члены	Члены ШМО	Конспект урока,

	уроков и мастер –классов, взаимопосещений	ШМО		обсуждение членами ШМО
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл) - государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	Октябрь В течение года	Члены ШМО	Протокол заседания ШМО
2.10	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	В течение года	Члены ШМО	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь Январь Март Май	Руководитель ШМО, члены ШМО	Справка
3.2	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель ШМО	Протокол педсовета
3.3	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель ШМО	справка
3.4	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла	Апрель – июнь	Члены ШМО	справка

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие в организации и проведении научно-практических конференций «	По графику школы и РОО	Члены ШМО	План работы школы
4.2	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО	Информация
4.3	Организация и проведение КТД «День самоуправления»	Октябрь	Члены ШМО	Справка
4.4	Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Октябрь	Члены ШМО	Итоги результатов
4.5	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО	Приказ администрации школы
4.6	Организация и проведение предметной недели	декабрь	Члены ШМО	Приказ администрации школы
4.7	Подготовка и участие в научно-практической конференции «Мир глазами ребенка»	Март	Учителя предметники –	Приказ администрации школы

Раздел 5. Характеристика кадрового потенциала.

Ф.И.О. УЧИТЕЛ ЕЙ	ПРЕПОДАВАЕМ ЫЙ ПРЕДМЕТ	КАТЕГОР ИЯ	ГОД АТТЕСТАЦ ИИ	СТАЖ РАБОТ Ы	ОБРАЗОВАН ИЕ
Фомичева С.Ю..	Математика (6 кл.). Алгебра, геометрия (7а, 8, 10 кл.) Вероятность и статистика (7а, 7б, 8, 10 кл.)	первая	2023	14	высшее
Кривоного ва Ю.Б.	Математика (5б, 11 кл.). Алгебра, геометрия (9а, 9б кл.) Информатика (10, 11 кл.)	первая	2022	10	высшее
Емельянен ко А.А.	Физика (7а, 7б, 8, 9А, 9б, 10, 11 кл.) Информатика (9а, 9б кл.)	нет	-	3	высшее

Крамаров Даниил Валерьевич	Математика (5а кл.) Алгебра, геометрия (7б кл.) Информатика (5а, 5б, 6, 7а, 7б, 8 кл)	нет	-	0	высшее
----------------------------	--	-----	---	---	--------

Раздел 6. Тема самообразования учителей.

ФИО учителя	Тема самообразования
Фомичева С.Ю.	«Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики и во внеурочное время при внедрении новых ФГОС»
Кривоногова Ю.Б.	«Тестирование на уроках математики как средство подготовки их к проведению итоговой аттестации».
Емельяненко А.А.	«Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании физики в условиях реализации ФГОС»
Крамаров Д. В.	«Современные интернет ресурсы в обучении информатики»

План заседаний ШМО учителей предметного 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 результатов итоговой аттестации в 9-11 классах за 2022-2023 уч.г.</p> <p>2. Анализ ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки.</p> <p>3. Утверждение плана работы ШМО на 2023 – 2024 уч.г.</p> <p>4. Федеральная общеобразовательная программа по математике. Нормативно-правовое сопровождение введения ФООП. Требования к структуре и содержанию рабочих программ в 2023/2024 учебном году. Работа в Конструкторе рабочих программ.</p> <p>5. Проектирование уроков в рамках ФГОС ООО и СОО.</p> <p>6. . Планируемые изменения в КИМ ОГЭ и ЕГЭ по математике в 2024 году в сравнении с 2023 годом.</p>	Август сентябрь	Руководитель ШМО Учителя предметники -

	Работа между заседаниями	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО Учителя предметники -
	<p>1. Участие в заседании круглого стола «Результаты диагностических исследований пятиклассников. Адаптация 1, 5 классов».</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> <p>7. Работа с молодым специалистом: -Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. -Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p>		
II заседание	<p>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО и СОО для достижения нового качества знаний учащихся».</p> <p>1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС</p> <p>2. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС</p> <p>3. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2022-2023 учебном году.</p>	Ноябрь	Руководитель ШМО Учителя предметники -

	<p>4. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.</p> <p>5. Работа с молодым специалистом. Заполнение отчетов и классных журналов по предмету.</p> <p>6. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2022-2023 уч. года и о материалах ВПР</p> <p>7. Выступление на пед. совете с докладом «Формирование функциональной грамотности через использование современных методических приемов на уроках и внеурочное время»</p>		
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Руководитель ШМО, 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. Подготовка, организация и проведение предметной недели.</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 «Организация содержания образования в контексте развития функциональной грамотности школьников на всех уровнях обучения»</p> <p>6. Участие в круглом столе «Индивидуальный маршрут профессионального развития педагогов как основной механизм реализации обновленных ФГОС»</p> <p>7. Работа с молодым специалистом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы оценивания на уроках математики, информатики. - Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 		
Ш	Тема: «Формирование ключевых	январь	Руководитель

заседание	<p>компетенций через развитие мотивационной сферы субъектов образовательного процесса»</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические особенности формирования математической грамотности. Современные образовательные технологии в условиях ФГОС. 2. Формирование учебно-познавательных компетенций у обучающихся, имеющих низкую мотивацию. (Мотивационные педагогические технологии) 3. Анализ итогов муниципального этапа предметной олимпиады. 4. Анализ результатов пробного тестирования в формате ОГЭ и ЕГЭ. 5. Организация повторения при подготовке к ГИА. 6. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2023-2024 уч. года и о материалах ВПР 7. Анализ выполнения программ за 1 полугодие. 		ШМО Учителя предметники -
	Работа между заседаниями январь-март	Январь- март	Руководитель ШМО Учителя предметники -
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Подготовка к ВПР 4. Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Формирование ключевых компетенций через развитие мотивационной сферы субъектов образовательного процесса». 5. Обеспечение преемственности учебной и внеучебной деятельности учащихся на основе работы творческих групп и научно-исследовательских обществ 6. Работа с молодым специалистом. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 		
IV заседание	Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой	март	Руководитель ШМО

	<p>аттестации» План заседания: 1. Итоги третьей четверти. 2. Анализ результатов пробного тестирования в формате ЕГЭ и ОГЭ. 3. Система работы учителя со слабоуспевающими учащимися. Опыт работы и результаты. 4. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 5. О графике проведения ВПР по предметам МО</p>		Учителя предметники -
	Работа между заседаниями	Апрель-май	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. Работа с молодым специалистом. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		
V заседание	<p>Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности». План заседания: Анализ итогового контроля по предметам в 5-8, 9-11 классах. 2. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2023 - 2024 учебный год) 3. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования. 4. Предварительный анализ работы ШМО за 2023-2024 учебном году. 5. Перспективный план работы ШМО на 2024 – 2025 учебный год</p>	Май- июнь	Руководитель ШМО Учителя предметники -

Руководитель ШМО _____

