

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения
учителей математики, физики и информатики
МБОУ «Паутовская СОШ»
на 2025-2026 учебный год

Руководитель Ермакова О.Г.

Методическая тема объединения: «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения»

Цель работы методического объединения по данной теме: расширение профессиональных знаний и совершенствование практических умений педагогов в области инновационных педагогических технологий в условиях реализации обновленных ФГОС.

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих **задач**:

1. Изучение нормативно-правовую базу ОО в условиях внедрения ФОП ООО и ФОП СОО.
2. Продолжить освоение работы электронного ресурса «Конструктор рабочих программ»
3. Распространять инновационный опыт педагогов в обновлении содержания предметной области в контексте ФГОС
4. Организация работы ШМО по подготовке к ВПР. ОГЭ, ЕГЭ
5. Способствовать построению индивидуальных маршрутов непрерывного развития и профессионального мастерства педагогических работников
6. Формировать единой подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителями в рамках реализации ФГОС, в рамках подготовки учащихся к итоговой аттестации

Основные направления работы ШМО:

Повышение качества обучения математике и информатике и совершенствование уровня преподавания.

Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:

- обмен опытом с коллегами по методике обучения
- обмен опытом по подготовке школьников к ГИА. Применение информационных технологий на уроках
- работа с одаренными детьми

Инновационная деятельность педагогов:

- изучение и применение современных педагогических технологий на уроках информатики и ИКТ, математики и физики.
- участие в конкурсах для педагогов
- мониторинг знаний обучающихся

Подготовка к итоговой аттестации:

- знакомство обучающихся с правилами выполнения ВПР, с правилами сдачи ГИА по предметам, с демоверсиями по предметам, с требованиями к знаниям обучающихся, с критериями по оцениванию работ
- работа с тестами на уроках
- проведение тренировочных и диагностических работ

Работа с одаренными детьми:

- выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам
- организация индивидуальной работы с одаренными детьми, привлечение их к участию в конкурсах различного уровня. В научно-практических конференциях

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, интеллектуальным конкурсам.
- 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
1.1	Составление и утверждение плана работы ШМО на 2025-2026 учебный год. Утверждение рабочих учебных программ и элективных курсов учителей	Август	Руководитель УМО
1.2	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель УМО
1.3	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	В течение года	Члены УМО
1.4	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены УМО
1.5	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены УМО
1.6	Анализ работы ШМО за 2025 - 2026уч. год	май 2026г	Руководитель УМО
1.8	Организация взаимопосещения уроков	В течение года	Члены УМО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
2.1	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам, изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ШМО	Август, сентябрь	Замдиректора по УВР Члены ШМО
2.2	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	Август, в течение года	Члены ШМО
2.3	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО
2.4	Разработка учебно-тематических планов по предметам	август	Члены ШМО
2.5	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены ШМО
2.6	Организация и проведение контрольных работ по предметам	В течение года	Члены ШМО
2.7	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении ОМСО (обязательный минимум содержания образования) в основной школе	В течение года	Члены ШМО
2.8	Организация и проведение школьной олимпиады	октябрь	Члены ШМО
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации 9, 11 классов	Апрель, май	Члены ШМО
2.10	Организация учебного процесса с использованием ИКТ	В течение года	Члены ШМО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ. Обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель шмо, члены ШМО

3.2	Анализ входного контроля знаний, контрольных работ	1 раз в четверть	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в четверть	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы	По четвертям, в конце года	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.5	Анализ качества обученности по четвертям, за год	По четвертям, в конце года	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам	В течение года	Руководитель ШМО, члены ШМО
3.7	Организация промежуточного контроля подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	1 раз в месяц	Руководитель ШМО, члены ШМО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение элективных курсов	В течение года	Члены ШМО
4.2	Организация и проведение школьного этапа олимпиады по предметам	Октябрь	Члены ШМО
4.3	Организация участия учащихся в районных олимпиадах	Октябрь	Члены ШМО
4.4	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО
4.5	Проведение пробного тестирования по ОГЭ, ЕГЭ	апрель	Члены ШМО
4.6	Организация участия учащихся в оценке уровня математической грамотности	Октябрь, апрель	Члены ШМО
4.7	Разработка и проведение предметной недели	декабрь	Члены ШМО

Раздел 5. Характеристика кадрового потенциала.

Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ	ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ	КАТЕГОРИЯ	ГОД АТТЕСТАЦИИ	СТАЖ РАБОТЫ	ОБРАЗОВАНИЕ
Ермакова О.Г.	Математика	высшая	2025	42	высшее
Тупиков С.П.	Математика, физика	высшая	2024	32	высшее
Попова Е.А.	информатика	-	2028	1	высшее

Раздел 6. Тема самообразования учителей.

ФИО учителя	Тема самообразования
Ермакова О.Г.	«Педагогические технологии обучения математики»
Тупиков С.П.	«Применение оборудования «Точки Роста» на уроках физики». Проблемы выбора и обоснования аксиоматики и основных математических понятий
Попова Е.А.	«Использование мультимедийных презентаций для повышения эффективности уроков»

План заседаний ШМО учителей предметного цикла на 2025 – 2026 учебный год

Тема и содержание	Срок проведения	Ответственный исполнитель
<p>Заседание 1</p> <p>Тема: «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях ФГОС».</p> <p>Содержание и основные направления деятельности ШМО на 2025-2026 уч. г.</p> <p>1.Анализ результатов итоговой аттестации в 9, 11 классах за 2024-2025 уч. г.</p> <p>2.Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил</p>	август	Руководитель ШМО, Учителя предметники

<p>ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.</p> <p>3. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году.</p> <p>4. Утверждение плана работы ШМО на 2025/2026 учебный год.</p> <p>5. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2025-2026 год</p> <p>6. Нормативно-правовое сопровождение введения обновлённых ФГОС.</p> <p>7. ФГОС третьего поколения: требования к структуре и содержанию рабочих программ в 2025/2026 учебном году.</p>		
<p><u>Заседание 2</u></p> <p>Тема: «Цифровая образовательная среда как фактор повышения качества обучения».</p> <p>1. Цифровые технологии в обучении.</p> <p>2. Модели инновационных уроков.</p> <p>3. Применение инструментов цифровой образовательной среды на уроках информатики.</p> <p>4. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</p> <p>6.Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> <p>7. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</p> <p>8. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом</p>	ноябрь	Руководитель ШМО, Учителя предметники
<p><u>Заседание 3</u></p> <p>Работа по единой методической теме: «Реализация обновленных ФГОС как приоритетное направление в преподавании предметов математического цикла» План заседания:</p> <p>1. Использование ИКТ на уроках физики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС.</p> <p>2. Методы оценивания на уроках информатики</p> <p>3. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2025-2026 уч. года и о материалах ВПР</p>	январь	Руководитель ШМО, Учителя предметники

<p>Заседание 4</p> <p>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ. 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. О графике проведения ВПР по предметам ШМО 	март	Руководитель ШМО, Учителя предметники
<p>Заседание 5.</p> <p>Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы ШМО за 2025- 2026 уч. г. 2. Утверждение плана работы ШМО г. и плана предметных недель на 2026-2027 уч.год 3. Итоги мониторинга учебного процесса – итоги за 4 четверть, аттестации – ОГЭ, ЕГЭ. 4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей предметников на 2026-2027 уч.год 5. Рассмотрение рабочих программ по кружковой работе и внеурочной деятельности на 2026 – 2027 уч. год 	июнь	Руководитель ШМО, Учителя предметники