План работы

Районного методического объединения учителей
Физики, математики и информатики на 2026-2027 учебный год

Руководитель РМО Боброва Татьяна Владимировна.

Тема:

«Методическая компетентность учителя: конструирование современного урока с учетом требований ФГОС, использование активных методов и технологий, ИИ, проектирование целевых ориентиров и оценочных средств».

Цель:

Повышение результативности образовательного процесса через непрерывное совершенствование уровня профессионального мастерства и использование инновационных технологий и ИИ.

Приоритетные направления на 2026–2027 год:

- Искусственный интеллект в образовании,
- Гибридное обучение и смешанные форматы обучения,
- Развитие эмоционального интеллекта учащихся,
- Культура командного взаимодействия.

Задачи:

1. Совершенствование методики преподавания с учетом современных тенденций в образовании, ФГОС и цифровизации образования,
2. Внедрение современных образовательных технологий и инструментов в работу учителя,
3. Развитие навыков критического мышления, командной работы и проектной деятельности у учащихся,
4. Формирование профессиональной компетентности педагогов, их творческого потенциала, направленного на повышение эффективности и качества педагогического процесса,
5. Организация диссеминации опыта между педагогами методического объединения: выявление, изучение, обобщение и распространение творческого опыта педагогов через мастер-классы, практикумы, семинары,
6. Поддержка молодых специалистов и наставничество: сохранение контингента молодых специалистов методического объединения,
7. Повышение мотивации учащихся к обучению через индивидуализацию и персонализацию образовательного процесса: выявление одарённых и склонных к изучению учебных дисциплин обучающихся.

Ожидаемые результаты работы:

1. Повышение качества деятельности педагогов методического объединения, совершенствование методического инструментария,
2. Качественная подготовка учащихся к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике и информатики,
3. Активизация работы с одарёнными детьми, повышение мотивации к учению всех категорий обучающихся,
4. Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся через урочную и внеурочную деятельность.

№ п/п	Мероприятия	Дата проведения	Ответственные
I.	**Заседание № 1.** Информационно-методический семинар	**Октябрь ноябрь**	

		2026 года	
1	Анализ деятельности РМО учителей физики, математики и информатики за 2025-2026 уч. год.		Боброва Т.В. МАОУСОШ №2 г. Советский
2	«Анализ ЕГЭ и ОГЭ, ВПР по физике, математике и информатике, методические рекомендации» за 2026 год. Обсуждение демоверсий ОГЭ и ЕГЭ (2025-2026) Изменения в ЕГЭ. Детальный разбор проекта КИМ ЕГЭ 2027г		Боброва Т.В. МАОУСОШ №2 г. Советский Муленкова Т.В. МАОУСОШ №2 г. Советский
3	<u>«Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике, математике, информатики и астрономии»</u> **Представление опыта:** Использование развивающих заданий на уроках физики и математики во внеурочное время, как важнейшее направление работы с **одаренными детьми.** **Цифровая грамотность школьника**		
4	**МАСТЕР-КЛАСС: Цифровизация образования**: Как использовать **Я-Класс** при обучении? Применение при изучении нового материала и проверке знаний»		
5			
	Межсекционная работа		
1.	Создание банка данных учителей МО		
2.	Оказание методической помощи аттестующимся учителям.		
3.	Составление плана работы РМО		
4.	Подготовка и проведение школьных и муниципальных олимпиад.		
5.	Проверка и анализ муниципальной олимпиады.		
4.	Подготовка проектов с учащимися и участие в конкурсе «Первые шаги»		
II.	**Заседание № 2.** Информационно-методический семинар	**Январь февраль 2027**	
1.			
2	Анализ результатов школьного этапа олимпиады по физике, математики и информатики. На платформе Сириус. Результаты Муниципального этапа.		Боброва Т.В. МАОУСОШ №2 г. Советский
4.	**Формирующее оценивание** и компетентностный подход: как мотивировать учащихся? Организация работы учителя при **подготовке к ВПР.**		Обсуждение

	Роль домашних заданий по физике в развитии творческих способностей обучающихся и ликвидации учебной перегрузки		
5	Выявление, устранение и профилактика учебных дефицитов с использованием ЭОР «ЯКласс». Тренажеры ВПР, ОГЭ, ЕГЭ. Подключение специалистов.		
6			
	Межсекционная работа		
1.	Сбор методических материалов по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов		
2.	Работа по созданию учебно-методического комплекта по предмету.		
3.	Оказание методической помощи аттестующимся учителям.		
4.	Участие в конкурсах педагогического мастерства на школьном, муниципальном и всероссийском уровне.		
5	Подготовка проектов с учащимися и участие в конкурсе «Первые шаги»		
II.	Практико-ориентированный семинар	**март 2027**	
	Единый методический день.		
1.	Анализ результатов муниципального этапа олимпиады по физике, астрономии, математике и информатике. Региональный этап		Боброва Т.В. МАОУСОШ №2 г. Советский
2	Проектная и исследовательская деятельность как инструмент развития метапредметных компетенций		
3	Использование онлайн-олимпиад, электронных образовательных платформ, сайтов, интерактивных карт на уроках физики, математики и информатики при подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ		Обсуждение и представление заданий . Работа ПРАКТИКОВ.
4	Анализ деятельности МО в 2026/2027 учебном году.		Боброва Т.В. МАОУСОШ №2 г. Советский, руководитель РМО
5			
6			
	Межсекционная работа		
1.	Сбор методических материалов по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов		
2.	Работа по созданию учебно-методического комплекта по предмету.		
3.	Оказание методической помощи аттестующимся учителям.		
4.	Участие в конкурсах педагогического мастерства на школьном, муниципальном и всероссийском уровне.		
5	Подготовка проектов с учащимися и участие в конкурсе «Первые шаги»		