

утверждено
Директор школы

План работы ШМО учителей математики, информатики, физики
МБОУ «Трёхбалтаевская СОШ» на 2025-2026 учебный год

Тема методической работы: «Развитие ключевых компетенций, функциональной грамотности участников образовательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС, в т.ч. через использование современных образовательных ресурсов».

Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение новых педагогических технологий, инновационных принципов, активных и интерактивных методов обучения.

Задачи:

1. Реализация ФОП в 5-11 классах;
2. Формирование функциональной грамотности школьников в 5-11 классах;
3. Повышение профессиональной компетентности педагогов через участие в курсах повышения квалификации, профессиональных конкурсах различного уровня.

План работы:

№	Мероприятие	сроки	Место рассмотрения	ответственный
Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание математики, физики и информатики в школе				
1.	Выбор учебников внесенных в федеральный список рекомендованных	Сентябрь - Май	МО	Учителя ШМО
2.	Рассмотрение федеральных рабочих программ, разработка рабочих программ по предметам	Август	МО	Учителя ШМО
3.	Посещение курсов, вебинаров	Сентябрь – Май	По месту проведения	Учителя ШМО
Мониторинг качества обучения				
1.	Анализ результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	В течение года	МО, педсовет	
2.	Адаптация обучающихся 5-х, 10 классов	Сентябрь-октябрь	проведение стартовых диагностических работ, педагогический совет	Учителя ШМО
3.	Разработка программ внеурочной деятельности и программ доп. образования и их утверждение	август	зам. директора по воспитательной работе	Учителя ШМО

4.	Работа с демоверсиями, Кимами по подготовке 9-11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.	Октябрь	МО	Учителя ШМО
5.	Подготовка тестов для ВШТ 9-11 кл., проведение и анализ	Октябрь-апрель	МО	Учителя ШМО
6.	Анализ текущих и итоговых срезов знаний	В течение года	МО	Учителя ШМО

Обмен и обобщение опыта работы

1.	Проведение заседаний ШМО	В течение года, 3 заседания	школа	Учителя ШМО
2.	Открытый урок "Современный урок-основа эффективного образования"	По графику	школа	
3.	Аттестация на квалификационную категорию	По графику	школа	
4.	Взаимопосещение уроков коллег	В течение года	школа	Учителя ШМО
5.	Участие в курсах, семинарах, выступления на педагогических советах и метод советах школы, РМО	Согласно плану работы школы, района	школа	Учителя ШМО

Организация внеклассной работы по предмету

1.	Разработка и проведение метапредметной недели «Математическая и финансовая грамотность школьников»	март	школа	Учителя ШМО
2.	Подготовка и участие в школьном туре олимпиады по математике, информатике, физике 5-11 класс	Сентябрь-октябрь	Школа	Учителя ШМО
3.	Подготовка и участие в муниципальном туре олимпиады по математике, информатике, физике 7-11 класс	Ноябрь-декабрь	Школа, место проведения олимпиады	Учителя ШМО
4.	Подготовка и участие в дистанционных конкурсах	В течение года	Школа	Учителя ШМО

Заседания методического объединения и график их проведения

№	Рассматриваемые вопросы	дата	место	ответственный
1	1. Рассмотрение плана работы школьного методического объединения на 2025-2026 учебный год; 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам,	август	школа	Руководитель и учителя МО

	предметным курсам и консультациям на 2025-2026 учебный год; 3. Положение об аттестации. 4. Планирование работы по повышению математической грамотности на 2025-2026 учебный год.			
2	1. Система работы по подготовке к PISA для достижения наилучших результатов; 2. Использование в работе ЦОР ФГИС. 3. Анализ ГИА 2025, стартовых диагностических работ в 5, 10 классах.	ноябрь	школа	Учителя МО
3	1. Система подготовки учащихся к ВПР, ЕГЭ, ОГЭ для достижения наилучших результатов. 2. Итоги мероприятий в рамках метапредметной недели математической и финансовой грамотности «МиФ грамотность» 3. Итоги административных контрольных работ и тренировочных экзаменов .	март	школа	Учителя МО
4	1. Итоговая защита работы педагога в 2025-2026 уч. году; 2. Реализация ФОП по предметам; 3. Анализ результатов тренировочных экзаменов в 9-ых, 11-ых классах; 4. Рассмотрение материалов к контрольным работам в рамках промежуточной аттестации.	апрель	школа	Учителя МО
				Учителя МО
				Руководитель и учителя МО
5	1. Анализ результатов ВПР, промежуточной аттестации; 2. Итоги работы школьного методического объединения в 2025-2026 учебном году.	май	школа	Руководитель и учителя МО

Руководитель

П.В.Стратилатова