

**План работы
методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2026-2027 учебный год.**

Тема школы: « Образовательная среда школы как условие и ресурс развития профессиональных компетенций педагога и повышение мотивации обучающихся в условиях реализации обновленных ФГОС »

Методическая тема школы: «Современные требования к качеству урока- ориентиры на обновление содержания образования»

Методическая тема МО:

Формирование функциональной грамотности на уроках естественно-математического цикла

Цель работы методического объединения над данной методической темой: совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновленных ФГОС

Основные задачи методической работы:

- Изучить опыт педагогов-новаторов по реализации ФГОС, адаптированных программ
- Совершенствовать формы и методы системно- деятельностного подхода в обучении (в том числе проектно- исследовательская деятельность)
- Применять деятельностно- развивающие технологии на уроках в целях развития ключевых компетенций обучающихся
- Организовать обмен опытом среди членов МО
- Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики, химии, биологии, географии, информатики, ОБЗР, физической культуры
- работа учителей над темами самообразования
- организация и проведение открытых уроков
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ
- отчеты о профессиональных курсах
- участие в районных конкурсах

Ожидаемые результаты работы:

овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО;

- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Планирование работы методического объединения учителей естественно-математического цикла

№	Содержание работы	Сроки	ответственные
1.	Заседание МО №1 «Планирование методической работы». 1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2026-2027 уч. год. 2. Составление плана мероприятий по совершенствованию системы подготовки к экзаменам в 2026-2027 году 3. Актуальные вопросы введения ФГОС в образовательный процесс обучения: составление тематического планирования, оценочная система, внеклассная работа. 4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана в соответствии с требованиями новых ФГОС 5. Подготовка и проведение входных мониторинговых работ, их анализ, работа над ошибками. 5. Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2026 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2026-2027 году» 6. Утверждение плана подготовки к ЕГЭ и ОГЭ Участие в вебинарах для педагогов (Школа подготовки) по подготовке школьников к Всероссийской олимпиаде школьников (по графику)	Август, сентябрь, октябрь	Руководитель МО, предметники
2.	Заседание МО №2. 1. Итоги школьных, муниципальных олимпиад по предметам. 2. Индивидуальная работа с учащимися по математике, информатике, географии, биологии при подготовке к ОГЭ, ЕГЭ (Яковенко Л.Ф., Гладченко С.А , Прохоренко О.А., Кронцева Е.Ю.) 3. Внедрение современных технологий в учебный процесс с целью формирования познавательного интереса учащихся (функциональная грамотность)	Ноябрь, декабрь	Руководитель МО, Предметники

	4. Участие в отборочных этапах НТО 6 кл 5. Финал НТО Junior 5кл. 6. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по подготовке обучающихся 9 и 11 классов к экзаменам	ноябрь	Прохоренко О.А. Раилко Е.В.
3	Заседание МО №3. 1. Промежуточный мониторинг учащихся 2. Использование новых педагогических технологий при подготовке учащихся к ОГЭ – 9 класс и к ЕГЭ – 11 класс 3. Посещение уроков с целью проверки состояния преподавания. 4. Подготовка и участие в международном конкурсе «Кенгуру» 5. Районная интеллектуальная командная игра «Математическая карусель» 6. Турнир по химии «Практическая химия» 7. Муниципальная научно – практическая конференция школьников «День науки» 8. Весенняя Каникулярная школа 9. Муниципальный и региональный этапы всероссийской олимпиады «Технологии успеха» в рамках Всероссийской Большой олимпиады «Искусство- Технологии –Спорт» 10. Предметная неделя с проведением открытых уроков	Январь, февраль, март ?	Руководитель МО, предметники
4	Заседание МО №4. 1. Пробный экзамен в форме ОГЭ в 9 кл. по математике, географии, информатике в 11 кл. по математике, информатике (результаты, группа риска) по датам администрации 2. Анализ результатов пробных ГИА.	Апрель, май	Руководитель МО, предметники

	3. Проведение внутришкольных мониторингов и их анализ в формате ВПР 4. Уроки обобщающего повторения и формы их проведения 5. Участие в отборочных этапах АгроНТРИ		
5	1. Анализ работы МО в 2026-2027 уч. году.	май	

№ п/п	Ф.И.О. учителей	стаж	категория	предмет	аттестация	Тема самообразования
1	Гладченко С.А.	35	1	Биология, география	2026-2031	Формирование функциональной грамотности на уроках биологии, географии
2	Раилко Е.В.	4		Физика, математика, технология		Применение ИКТ на уроках физики для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения
3	Кронцева Е.Ю.	33	высшая	Химия, математика	бессрочно	Формирование функциональной грамотности на уроках химии
4	Прохоренко В.В.	39	1	физика	2022-2027	Различные формы контроля знаний учащихся как форма повышения качества успеваемости
5	Яковенко Л.Ф.	47	1	математика	2022 – 2027	Формирование у обучающихся компетентностного подхода к изучению математики
6	Чирцова А.И.	8	1	Физическая культура, ОБЗР, НВП	2022 – 2027	Здоровый образ жизни – выбор молодых
7	Прохоренко О.А.	9	1	Информатика, английский язык	2022-2027	Развитие мотивации на уроках информатики как средство повышения уровня обученности обучающихся