

**МБОУ «НИЖНЕКАЗАНИЩЕНСКАЯ СОШ №2
ИМЕНИ НАБИ ХАНМУРЗАЕВА»**

Утверждаю:
Директор: Мугутдинова П.А.
№ приказа 139
от 1 09 2025 г.

**ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей химии, биологии
на 2025-2026 учебный год.**



Руководитель ШМО: Гаджисолтанова Х.М.

Методическая тема ШМО:

«Совершенствование качества образования, повышение профессиональных компетенций педагогов в условиях реализации ФГОС».

Цель методической работы:

Повышение профессиональных навыков педагогов, использование современных образовательных технологий обучения в реализации ФГОС.

Задачи:

1. Обеспечить условия для реализации Федерального государственного стандарта в образовательном процессе обучающихся на уроках химии, биологии и географии.
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогических компетенций учителей ШМО, через активное участие в практических семинарах, педагогических конкурсах, олимпиадах, повышение квалификации педагогов по реализации ФГОС в учебном процессе.
3. Организация качественной подготовки к обучающимся ОГЭ, ЕГЭ по предметам химии, биологии.
4. Изучение современных педагогических технологий и применение инновационных технологий обучения и воспитания на уроках химии, биологии.
5. Развитие умений преподавателей в организации познавательной деятельности учащихся.
6. Формирование компетенций учащихся в области химии, биологии.
7. Оценка эффективности использования педагогических технологий в процессе обучения и достижении поставленных целей.
8. Самообразование педагогов, повышение профессионального уровня и личностного роста педагогов.

Ожидаемые результаты:

1. Повышение качества знаний обучающихся в соответствии с обновлёнными требованиями ФГОС на уроках химии, биологии.
2. Повышение результативности обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской, проектной деятельности.
3. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов.
4. Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс.
5. Повышение заинтересованности обучающихся к предметам химии, биологии и географии.

Основные направления деятельности работы ШМО учителей естественно-научного цикла:

1. Повышение методического уровня учителей, повышение квалификации, участие в профессиональных конкурсах, самообразование учителей.
2. Поддержка и развитие творческого мышления учащихся через разнообразные творческие задания и проекты.
3. Проведение мероприятий по развитию креативности и инновационной деятельности учащихся.
4. Поддержка и развитие у учащихся умения анализировать информацию, принимать решения и решать проблемы.
5. Внедрение современных образовательных технологий и методик работы с учащимися.
6. Организация тематических мастер-классов и семинаров для развития предметных навыков обучающихся.

Методы работы:

1. Изучение литературы по педагогическим технологиям и методике обучения химии, биологии.
2. Проведение семинаров, тренингов, мастер-классов с участием специалистов в области образования.
3. Практические занятия, где преподаватели смогут апробировать новые методики на практике и обсудить их эффективность.
4. Анализ результатов обучения и оценка достижения поставленных целей.

Н п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
1.	Заседание №1 «Содержание и основные направления деятельности МО на 2025-2026 уч. г.»	Август, 2025 г	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
	1. Анализ результатов работы ШМО за 2024-2025 учебный год и утверждение плана ШМО на 2025-2026; анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по предметам за 2024-2025г. 2. Утверждение рабочих программ по предметам в соответствии с		

	обновленными требованиями ФГОС, программ внеурочной деятельности, факультативных занятий, 3. индивидуальных занятий (консультаций). 4. Определение (корректировка) тем по самообразованию педагогов.		
2.	Организация проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.	Сентябрь - октябрь, 2025	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
3.	Заседание №2. Тема: « Работа с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС» 1. Подходы к организации работы с одаренными детьми в рамках введения ФГОС и предметы естественно- научного цикла. 2. Анализ результатов обучения учащихся за 2 четверть. 3. Формирование исследовательских умений на уроках химии, биологии. 4. Обзор новинок методической литературы. Обзор информационно - образовательных ресурсов.	Октябрь, 2025 г	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
4.	Организация и проведение олимпиад по предметам естественно- научного цикла (подведение итогов).	Ноябрь, 2025 г	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
5.	Заседание №3. Тема : « Современные образовательные технологии: внедрение и использование в образовательном процессе» 1. Анализ результатов успешности учащихся за 2 четверть и 1 полугодие по предметам естественно-научного цикла. 2. Анализ предметных олимпиад по химии и биологии. 3. Развитие естественнонаучной функциональной грамотности посредством использования метода	Январь, 2026 г	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.

	проектов и исследовательской деятельности при изучении химии, биологии. 4. Планирование проведения предметной недели.		
6.	Заседание № 4: Тема: «Успех начинается с подготовки: система работы учителя для успешного прохождения итоговой аттестации учениками». 1. Анализ результатов успехов учащихся по предметам естественно-научного цикла за 3 четверть. 2. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов в 2026 уч.г. (ЕГЭ, ОГЭ). Особенности и изменения ЕГЭ и ОГЭ по химии, биологии в 2026. 3. Современные методы и организационные формы обучения химии и биологии при подготовке к сдаче ЕГЭ и ОГЭ. 4. Корректировка планов работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. 5. Подведение итогов предметной недели.	Март, 2026	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
7.	Круглый стол «Использование современных образовательных технологий как средства обучения предметам естественно - научного цикла. Участие в Российских дистанционных олимпиадах по предметам химия, биология».	Апрель, 2026	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
8.	Заседание 5«Итоги работы ШМО в 2025-2026 учебном году». 1. Анализ успеваемости обучающихся по предметам: биология, химия, за 2025-2026 учебный год. 2. Анализ работы ШМО за текущий год и постановка задач на 2025-2026 учебный год. 3. Подведение итогов членов ШМО по	Июнь 2026	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.

	работе над темами по самообразованию.		
9.	Участие в конкурсах, вебинарах, курсах повышения квалификации, семинарах , конференциях для учителей химии, биологии.	В течение года	руководитель ШМО учителей химии, биологии члены ШМО.
10.	Методическая поддержка, консультации для учителей по вопросам преподавания предметов естественно- научного цикла.	В течение года	руководитель ШМО учителей химии, биологии
11.	Внедрение информационных технологий в процесс обучения, разработка презентаций к урокам.	В течение года	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.
12.	Внеурочная деятельность обучающихся с целью повышения интереса к предметам, расширения кругозора.	В течение года	руководитель ШМО учителей химии, биологии; члены ШМО.