Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа им. А.О.Шомахова сельского поселения Тамбовское" Терского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики

«Рассмотрено и принято» педагогическим советом
Протокол от «28» августа 2026 г. № 1

«Утверждаю»
Директор МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское
_____ Т.Х.Мухамеджанова
Приказ от «28» августа 2026 г. № 321

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 8-9 классов на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: химия. Классы: 8, 9. Уровень образования: основное общее образование. Количество часов: всего — 136 часа за 2 года, в неделю — 2 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 8-9 классов (базовый уровень), утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 (с изменениями: приказ Минпросвещения России от 10 ноября 2025 года №808).

2. Нормативные основания

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС СОО (приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732, с изменениями);
- Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 8-9 классов (базовый уровень) (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 с изменениями);
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское;
- Учебный план МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское на 2026 -2027 учебный год.

3. Цель и задачи

Цель программы — сформировать у учащихся систему глубоких химических знаний, развить навыки научного мышления, исследовательской деятельности и умение применять химические знания для решения теоретических и практических задач, в том числе в контексте межпредметных связей и реальных жизненных ситуаций. Особое внимание уделяется подготовке обучающихся к продолжению образования в вузах по естественно-научным и медицинским направлениям.

Основные задачи программы:

углубить понимание фундаментальных химических законов и теорий (периодический закон, теория строения вещества, основы химической кинетики и термодинамики, теория растворов и др.);

сформировать прочные знания в области неорганической и органической химии, включая строение, свойства и реакционную способность веществ, механизмы химических реакций;

развить умения проводить химический эксперимент, планировать и анализировать результаты лабораторных работ, соблюдать правила техники безопасности;

научить применять методы научного познания, критически оценивать информацию, работать с научной литературой и цифровыми ресурсами;

сформировать экологическую культуру и понимание роли химии в решении глобальных проблем (ресурсосбережение, охрана окружающей среды, развитие «зелёной» химии).

4. Содержание (разделы и часы)

8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего
Раздел 1. Первоначальные химические понятия		
	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	5
	Вещества и химические реакции	15

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ	
Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	6
Водород. Понятие о кислотах и солях	8
Вода. Растворы. Понятие об основаниях	5
Основные классы неорганических соединений	11
Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	
Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7
Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	8
Резервное время	3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68

9 КЛАСС

№ п/п	**Наименование разделов и тем программы**	**Количество часов**
Раздел 1. Вещество и химические реакции		
Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса		
Основные закономерности химических реакций		
Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах		102
Раздел 2. Неметаллы и их соединения		
Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены		4
Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения		6
Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения		7
Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения		8
Раздел 3. Металлы и их соединения		
Общие свойства металлов		4
Важнейшие металлы и их соединения		16

Раздел 4. Химия и окружающая среда	
Вещества и материалы в жизни человека	3
Резервное время	3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68

5. Формы контроля Тематический контроль осуществляется в форме 8 класс: контрольных работ (5 в год), практических работ (5 в год), 9 класс: контрольных работ (4 в год), практических работ (7 в год)

6. Учебно-методическое обеспечение • Химия: 8-й класс: базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Химия: 9-й класс: базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

7. Разработчик и утверждение Разработчик: Дукова Д.М.., учитель химии. Рассмотрено на заседании методического совета учителей , протокол от 28.08.2026 № 1.

Утверждено приказом директора МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское от «28» августа 2026 г. № 32/1

Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.