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
_____ З.Г.Мухамеджанова
Приказ от «28» августа 2026 г. № 52/1

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 10-11 классов на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: химия. Классы: 10, 11. Уровень образования: среднее общее образование. Количество часов: всего — 204 часа за 2 года, в неделю — 3 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 10–11 классов (углублённый 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 10-11 классов (углублённый уровень) (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 с изменениями);
- Основная образовательная программа среднего 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)

10 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего
Раздел 1. Теоретические основы органической химии		8
Раздел 2. Углеводороды		35
Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения		41

Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения	12
Раздел 5. Высокомолекулярные соединения	6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	102

11 КЛАСС

№ п/п	**Наименование разделов и тем программы**	**Количество часов**
Раздел 1. Теоретические основы химии		39
Раздел 2. Неорганическая химия		54
Раздел 3. Химия и жизнь		9
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102

5. Формы контроля Тематический контроль осуществляется в форме 10 класс: контрольных работ (4 в год), практических работ (6 в год), 11 класс: контрольных работ (4 в год), практических работ (8 в год)

6. Учебно-методическое обеспечение Рабочая программа опирается на учебники и учебно-методические пособия линии УМК В. В. Еремина, Н. Е. Кузьменко и соавторов (издательство «Просвещение»), которые обеспечивают преемственность с курсом химии основной школы и создают прочную основу для дальнейшего изучения химии на профессиональном уровне.

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.