

Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
01-22
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-

e-mail: info@hedef.edu.az
imtahanmerkezi@gmail.com

Учебная программа по химии на 2026–2027 учебный год IX класс (3 часа в неделю)

Месяц	Неделя	Тема
Сентябрь	1	Что изучает химия? Химический элемент, символы элементов, биоэлементы
Сентябрь	2	Элементы в неживой природе, свойства металлов и неметаллов, аллотропия
Сентябрь	3	Чистые вещества и смеси. Вещества, используемые в быту и природе
Сентябрь	4	Смеси и способы их разделения
Октябрь	1	Растворимость. Факторы, влияющие на растворимость
Октябрь	2	Относительная атомная и молекулярная масса. Валентность. Химические уравнения, расстановка коэффициентов. Закон сохранения массы веществ
Октябрь	3	Массовая доля и массовое соотношение. Выведение простых и истинных формул
Октябрь	4	Строение атома, изотопы и ионы. Электронная оболочка атома и распределение электронов по энергетическим уровням
Ноябрь	1	История периодической системы. Современная периодическая таблица, периодичность свойств
Ноябрь	2	Количество вещества, молярная масса. Молярный объем. Закон Авогадро
Ноябрь	3	Плотность газов. Относительная плотность
Ноябрь	4	Расчеты по химическим уравнениям, выход химической реакции
Декабрь	1	Химические связи. Правило октета
Декабрь	2	Типы кристаллических решеток. Степень окисления
Декабрь	3	Физические и химические явления. Признаки химических реакций. Экзотермические и эндотермические реакции
Декабрь	4	Классификация химических реакций. Гомогенные и гетерогенные реакции. Тепловой эффект. Теплота сгорания и образования
Январь	1	Каникулы
Январь	2	Энтальпия. Измерение тепла. Закон Гесса
Январь	3	Энергия связи. Расчет энергетической ценности пищи
Январь	4	Скорость химических реакций, факторы, влияющие на скорость
Февраль	1	Оксиды. Реакции горения
Февраль	2	Окислительно-восстановительные реакции
Февраль	3	Кислоты, кислая среда. Получение кислот. Индикаторы. Шкала pH
Февраль	4	Основания, основная среда. Получение оснований
Март	1	Соли
Март	2	Получение солей
Март	3	Каникулы
Март	4	Ионные уравнения. Определение ионов



Tədris proqramları



Ünvan: Bakı Şəhəri Sabunçu rayonu,
01-22
Bakıxanov qəsəbəsi Sakit Qocayev 36E

tel: (+994) 077-555-01-21, (+994) 077-555-

e-mail: info@hedef.edu.az
imtahanmerkezi@gmail.com

Апрель	1	Воздух, кислород, благородные газы. Загрязнение воздуха. Вода, парниковые газы, ископаемое топливо. Глобальное потепление
Апрель	2	Галогены
Апрель	3	Водород. Азот. Аммиак. Удобрения
Апрель	4	Сера и ее соединения
Май	1	Углерод и его соединения
Май	2	Общая характеристика металлов. Щелочные металлы
Май	3	Кальций. Жесткость воды
Май	4	Переходные элементы. Производство чугуна и стали. Коррозия и защита от нее
Июнь	1	Повторение
Июнь	2	Повторение
Июнь	3	
Июнь	4	