

# Mündəricat

## Giriş

Kimya nəyi öyrənir? . . . . .	7
Kimya laboratoriyasının avadanlıqları və laboratoriyada təhlükəsizlik qaydaları . . . . .	11

## Bölmə 1 Kimyəvi elementlər

1.1	Kimyəvi elementlər və onların simvolları . . . . .	16
1.2	Bioelementlər . . . . .	19
1.3	Cansız təbiətdə olan mühüm elementlər . . . . .	22
1.4	Metallar və onların xassələri . . . . .	24
1.5	Qeyri-metallar və onların xassələri. Allotropiya . . . . .	26
	Elm, texnologiya, həyat . . . . .	30
	Layihə . . . . .	31
	Xülasə . . . . .	32
	Ümumiləşdirici tapşırıqlar . . . . .	33

## Bölmə 2 Atomun quruluşu

2.1	Atomun quruluşu . . . . .	36
2.2	Nüvə yükü və kütlə ədədi . . . . .	40
2.3	İzotoplar və ionlar. . . . .	42
	Elm, texnologiya, həyat . . . . .	46
	Layihə . . . . .	47
	Xülasə . . . . .	48
	Ümumiləşdirici tapşırıqlar . . . . .	49

## Bölmə 3 Kimyəvi birləşmələr

3.1	Kimyəvi birləşmələr, onların formulları və adları . . . . .	52
3.2	Məişətdə istifadə edilən mühüm kimyəvi birləşmələr . . . . .	55
3.3	Təbiətdə sərbəst şəkildə tapılan mühüm kimyəvi birləşmələr . . . . .	58
	Elm, texnologiya, həyat . . . . .	62
	Layihə . . . . .	64
	Xülasə . . . . .	66
	Ümumiləşdirici tapşırıqlar . . . . .	67

## Bölmə 4 Qarışıqlar

4.1	Qarışıqların növləri . . . . .	70
4.2	Kimyəvi birləşmələrin və qarışıqların fərqli xüsusiyyətləri . . . . .	73
4.3	Həllolma. Həllolmaya təsir edən amillər . . . . .	76
	Elm, texnologiya, həyat . . . . .	81
	Layihə . . . . .	83
	Xülasə . . . . .	84
	Ümumiləşdirici tapşırıqlar . . . . .	85
	Sözlük. . . . .	87