

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

2026-2027-ci tədris ili üçün Kimya fənn proqramı
IX sinif
(həftəlik 3 saat dərslər)

Ay	Həftə	Mövzu
Sentyabr	1	Kimya nəyi öyrənir? Kimyəvi element, onların simvolları, bioelementlər
	2	Cəmsiz təbiətdə olan elementlər, metallar və qeyri-metalların xassələri, allotropiya
	3	Saf maddələr və qarışıqlar. Məişətdə və təbiətdə istifadə olunan maddələr
	4	Qarışıqlar və onların ayrılma üsulları
Oktyabr	1	Həllolma. Həllolmaya təsir edən amillər
	2	Nisbi atom və nisbi molekulyar kütləsi. Valentlik. Kimyəvi tənliliklər, əmsallaşdırma. Maddə kütləsinin saxlanma qanunu
	3	Kütlə payı və kütlə nisbəti. Sadə və həqiqi formulaların çıxarılması
	4	Atomun quruluşu, İzotoplar və ionlar. Atomun elektron örtüyü və elektronların enegetik səviyyələri üzrə paylanması
Noyabr	1	Dövri sistemin tarixi. Müasir dövri cədvəl, xassələrin dövriyyəsi
	2	Maddə miqdarı, molyar kütlə. Molyar həcm. Avogadro qanunu
	3	Qazların sıxlığı. Nisbi sıxlıq
	4	Kimyəvi tənliliklər üzrə hesablamalar, kimyəvi reaksiyanın çıxımı
Dekabr	1	Kimyəvi rabitələr. Oktet qaydası.
	2	Kristal qəfəslərin tipləri. Oksidləşmə dərəcəsi
	3	Fiziki və kimyəvi hadisələr. Kimyəvi reaksiyaların əlamətləri. Ekzotermik və endotermik reaksiyalar
	4	Kimyəvi reaksiyaların təsnifatı. Homogen və heterogen reaksiyalar. İstilik effekti. Yanma və əmələgəlmə istiliyi
Yanvar	1	Tətil
	2	Entalpiya. İstiliyin ölçülməsi. Hess qanunu
	3	Rabitə enerjisi. Qida enerji dəyərinin hesablanması
	4	Kimyəvi reaksiyaların sürəti, sürətə təsir edən amillər
Fevral	1	Oksidlər. Yanma reaksiyaları
	2	Oksidləşmə-reduksiya reaksiyaları
	3	Turşular, turş mühit. Turşuların alınması. İndikatorlar. pH şkalası
	4	Əsaslar, əsasi mühit. Əsasların alınması
Mart	1	Duzlar
	2	Duzların alınması
	3	Tətil
	4	İon tənlilikləri. İonların təyini.
Aprel	1	Hava, oksigen, nəcis qazlar. Havanın çirklənməsi. Su, istixana qazları, fosil yanacaqlar. Qlobal istiləşmə
	2	Halogenlər
	3	Hidrogen. Azot. Ammonyak. Gübrələr
	4	Kükürd və birləşmələri
May	1	Karbon və birləşmələri
	2	Metalların ümumi xarakteristikası. Qələvi metallar
	3	Kalsium. Suyun codluğu
	4	Keçid elementləri. Çuqun və polad istehsalı. Korroziya və ondan mühafizə
İyun	1	Təkrar
	2	Təkrar
	3	
	4	