

**Ümumitəhsil məktəblərinin 10-cu sinfi üçün Kimya fənni üzrə illik  
planlaşdırma nümunəsi<sup>1</sup>**

Sıra №-si	Məzmun standartları	Mövzu	Saat	Dərslik Səh.	MMV Səh.
1		9-cu sinifdə mart-iyun aylarında keçilənlərin təkrarı	5	-	-
<b>Oksid, əsas, turşu və duzların quruluşu</b>					
2	1.1.1.	Oksidlərin quruluşu	1	7-13	39-42
3	1.1.1.	Turşu və əsasların quruluşu	1	13-17	42-44
4	1.2.1., 2.1.1.	Turşuların və əsasların quruluşunun onların xassələrinə təsiri	1	13-17	45-48
6	4.1.1.	Təqdimat	1	-	-
7	1.1.1., 2.1.1.	Duzların quruluşu. Duzların quruluşunun onların xassələrinə təsiri	1	23-30	50-56
9	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	57-58
<b>Doymuş alifatik karbohidrogenlər</b>					
10	1.1.1., 1.3.1.	Alkanların homoloji sırası, molekulların elektron və qrafik formulu	1	30-34	60-63
11	1.1.1., 3.2.1.	Alkanların molekullarının fəza quruluşu	1	34-38	63-66
12	1.1.1.	Alkanların izomerliyi	1	38-45	66-69
13	1.1.1.	Alkanların adlandırılması	1	45-51	69-72
14	2.1.1.	Alkanların təbiətdə tapılması və alınması	1	51-56	73-75
15	1.1.1., 2.2.1., 2.2.2.	Alkanların fiziki və kimyəvi xassələri	1	56-65	76-81
17	4.1.1.	Təqdimat	1	-	-
18	3.1.1.	Praktik iş 1-Karbohidrogenlərin keyfiyyətinin tərkibi	1	-	83
20	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	84-85
<b>Doymamış alifatik karbohidrogenlər</b>					
21	1.1.1., 1.3.1.	Alkenlərin homoloji sırası, molekulların elektron və qrafik formulu	1	67-70	87-89
22	1.1.1., 3.2.1.	Alkenlərin molekullarının fəza quruluşu	1	70-75	89-92
23	1.1.1.	Alkenlərin adlandırılması	1	75-80	92-95
24	1.1.1.	Alkenlərin izomerliyi	1	80-86	96-102
25	1.1.1.	Alkenlərin izomerliyi	1	80-86	96-102
26	2.2.1.	Alkenlərin alınması	1	86-91	103-105
27	1.1.1.	Alkenlərin fiziki və kimyəvi xassələri	1	91-102	106-113
28	2.1.1., 2.2.1.	Alkenlərin fiziki və kimyəvi xassələri	1	91-102	106-113
29	2.1.1., 2.2.1.	Alkenlərin fiziki və kimyəvi xassələri	1	91-102	106-113
30	4.1.1.	Təqdimat	1	-	113
32	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	114-115
33	1.1.1., 3.2.1.	Alkadienlərin homoloji sırası, qrafik formulları və molekullarının fəza quruluşu	1	102-106	116-117
34	1.1.1.	Alkadienlərin adlandırılması və izomerliyi	1	106-111	118-120
35	1.1.1., 2.2.1.	Alkadienlərin alınması və fiziki xassələri	1	111-115	121-124
36	2.1.1., 2.2.1.	Alkadienlərin kimyəvi xassələri	1	115-122	124-127

<sup>1</sup> Planlaşdırma hazırlanarkən X sinif üçün "Kimya" dərslisi və "Müəllim üçün metodik vəsait" (Müəlliflər: E.Abdullayev, S. Həmidov, F.Hüseynov Bakı-2017) nəzərə alınmışdır.

37	-	Böyük summativ qiymətləndirmə	1	-	115
<b>I yarımil - 36 saat.</b>					
38	1.1.1., 1.3.1.	Alkinlərin homoloji sırası, qrafik formulları və molekullarının fəza quruluşu	1	122-125	127-130
39	1.1.1.	Alkinlərin adlandırılması və izomerliyi	1	125-130	130-132
40	1.1.1., 2.2.1.	Alkinlərin alınması və fiziki xassələri	1	130-133	133-135
41	2.1.1., 2.2.1.	Alkinlərin kimyəvi xassələri	1	133-140	136-140
42	2.1.1., 2.2.1.	Alkinlərin kimyəvi xassələri	1	133-140	136-140
43	3.1.1.	Praktik iş 2-Kauçuk və rezinin kimyəvi tərkibinin öyrənilməsi	1	140-12	141
44	-	Ümumiləşdirici dərslər	1	-	141
45	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	142-143
<b>Tsiklik karbohidrogenlər</b>					
46	1.1.1., 1.3.1.	Tsikloalkanların homoloji sırası, qrafik formulları və molekullarının fəza quruluşu	1	142-146	145-147
47	1.1.1.	Tsikloalkanların adlandırılması və izomerliyi	1	146-151	147-150
48	1.1.1., 2.2.1.	Tsikloalkanların alınması və fiziki xassələri	1	151-155	150-153
49	2.1.1., 2.2.1., 2.2.2.	Tsikloalkanların kimyəvi xassələri	1	155-160	153-155
50	1.1.1., 1.3.1.	Aromatik karbohidrogenlər. Benzol molekulunun fəza quruluşu	2	160-164	156-159
51	1.1.1., 1.3.1.	Benzolun homoloqlarının adlandırılması və izomerliyi	1	164-168	159-161
52	1.1.1., 2.2.1.	Benzol sırası karbohidrogenlərinin alınması və fiziki xassələri	1	168-173	162-164
53	4.3.1.	Təqdimat	1	-	164
54	1.2.1., 2.2.1.	Benzol sırası karbohidrogenlərinin kimyəvi xassələri	1	173-178	164-169
55	1.2.1., 2.2.1., 2.2.2., 3.1.1.	Benzol sırası karbohidrogenlərinin kimyəvi xassələri	1	173-178	164-169
56	1.1.1., 2.2.1.	Stirol	1	178-182	170-172
57	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	173-175
<b>Karbohidrogenlərin təbii mənbələri</b>					
58	3.1.1.	Praktik iş 3-Benzolun alınması və kimyəvi xassələri	1	182-184	176
59	1.1.1.	K/h-lərin təbii mənbələri haqqında ümumi məlumat	1	184-186	178-179
60	1.1.1., 4.2.1.	Neft və onun ilkin emalı	1	186-190	179-182
61	3.2.1., 4.3.1.	Neft məhsullarının təkrar emalı	1	190-193	183-185
62	4.3.1.	Təqdimat	1	-	185
63	4.1.1.	Neft məhsullarının keyfiyyəti və tərkibi	1	193-194	186-187
64	4.1.1.	Neft məhsullarının keyfiyyəti və tərkibi	1	193-194	186-187
65	3.2.1.	Daş kömür və onun emalı	1	194-196	187-189
66	-	Ümumiləşdirici dərslər	1	-	189
67	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	190-191
68	-	Böyük summativ qiymətləndirmə	1	-	191

		<b>II yarıml - 32 saat.</b>			
--	--	-----------------------------	--	--	--

**Cəmi : 68 saat**  
**I yarıml 36 saat**  
**II yarıml: 32 saat**