

KIMYO
(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

10-SINF

Darslar tartibi	Bo'lim va mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat	Uyga vazifa
I CHORAK				
1-dars	Organik kimyo tarixi. Organik birikmalarning o'ziga xos xususiyati.	1		
2-dars	Organik birikmalar tuzilish nazariyasi.	1		
3-dars	Izomeriya tushunchasi, turlari	1		
4-dars	Organik birikmalar sinflanishi. Organik birikmalarga xos reaksiya turlari.	1		
5-dars	Uglevodorodlar. Alkanlarning umumiy formulasi va gomologik qatori. rasional nomenklatura.	1		
6-dars	Alkanlar nomlanishi. Izomeriyasi.	1		
7-dars	1-Amaliy-laboratoriya mashg'uloti	1		
8-dars	1-Nazorat ishi	1		
9-dars	Alkanlar. Olinishi va Fizik xossalari.	1		
10-dars	Alkanlar. Kimyoviy xossalari va ishlatilishi.	1		
11-dars	Sikloalkanlar	1		
12-dars	Sikloalkanlar. Fizik va kimyoviy xossalari. Ishlatilishi.	1		
13-dars	Alkenlar. Nomlanishi.	1		
14-dars	Alkenlar izomeriyasi. Olinishi.	1		
15-dars	Alkenlar. Fizik va kimyoviy xossalari. Ishlatilishi.	1		
16-dars	2-Amaliy-laboratoriya mashg'uloti	1		
17-dars	2-Nazorat ishi	1		
18-dars	Mavzularga doir masalalar yechish.	1		
II CHORAK				
19-dars	Alkadiyenlar. Olinishi va xossalari	1		
20-dars	Alkinlar. Olinishi va xossalari	1		
21-dars	Aromatik birikmalar. Olinishi va xossalari	1		
22-dars	Organik birikmalarda uglerod atomining gibridlanishi.	1		
23-dars	Uglevodorodlarning tabiiy manbalari. Neft va neftni qayta ishlash mahsulotlari. Kreking.	1		
24-dars	3-Nazorat ishi	1		
25-dars	Uglevodorodlarning tabiiy manbalari. Tabiiy gaz va toshko 'mir.	1		
26-dars	3-Amaliy-laboratoriya mashg'uloti	1		
27-dars	Mavzularga doir masalalar yechish.	1		
28-dars	Spirtlar. To'yingan bir atomli spirtlarning nimenklaturasi. Izomeriyasi va olinishi	1		
29-dars	To'yingan bir atomli spirtlarning Fizik va kimyoviy xossalari. Ishlatilishi.	1		
30-dars	Spirtlar. Fizik va kimyoviy xossalari. Ishlatilishi.	1		
31-dars	4-Nazorat ishi	1		

32-dars	Mavzularga doir masalalar yechish	1		
III CHORAK				
33-dars	Ko'p atomli spirtlar	1		
34-dars	Ko'p atomli spirtlar	1		
35-dars	Fenollar	1		
36-dars	Mavzularga doir masalalar yechish	1		
37-dars	4-Amaliy laboratoriya mashg'uloti.	1		
38-dars	Aldegidlar	1		
39-dars	Ketonlar	1		
40-dars	Karbon kislotalar	1		
41-dars	Oddiy efirlar	1		
42-dars	5-Nazorat ishi	1		
43-dars	Murakkab efirlar	1		
44-dars	5-Amaliy laboratoriya mashg'uloti	1		
45-dars	Yog'lar	1		
46-dars	Uglevodlar. Monosaxaridlar.	1		
47-dars	Uglevodlar. Di- va polisaxaridlar.	1		
48-dars	Mavzularga doir masalalar yechish.	1		
49-dars	Mavzularga doir masalalar yechish.	1		
50-dars	6-Nazorat ishi	1		
51-dars	Polisaxaridlar. Kraxmal. Selluloza. Tabiatda uchrashi. Fizik va kimyoviy xossalari. Ishlatilishi	1		
52-dars	6-Amaliy mashg'ulot. 1.Glyukozaning mis (II)-gidroksid bilan reaksiyasi. 2.Kraxmal kleysterini tayyorlash	1		
IV CHORAK				
53-dars	Aminlar.	1		
54-dars	Aromatik aminlar.	1		
55-dars	Mavzularga doir masalalar yechish.	1		
56-dars	7-Nazorat ishi	1		
57-dars	Mavzularga doir masalalar yechish.	1		
58-dars	Aminokislotalarning hossalari o'rganishga oid tajribalar	1		
59-dars	Oqsillar. Olinishi va xossalari	1		
60-dars	Yuqori molekulyar birikmalar	1		
61-dars	Plastmassalar va ularning xalq xo'jaligida ishlatilishi	1		
62-dars	Yuqori molekulyar birikmalar mavzusiga doir masala va mashqlar yechish	1		
63-dars	Tolalarni aniqlashga oid tajribalar. Plastmassalarning hossalari o'rganishga oid tajribalar	1		
64-dars	Mavzular kesimida amaliyotga yo'naltirilgan va fanlararo bog'liqlikka doir masalalar yechish	1		
65-dars	8-Nazorat ishi	1		
66-dars	Xatoliklar ustida ishlash	1		
67-dars	Organik birikmalar orasidagi genetik bog'lanishni	1		
68-dars	Organik kimyo kursi bo'limlari mavzulariga doir qo'shimcha masala va mashqlar	1		