

BIOLOGIYA
(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)
VIII SINIF

T/r	Bo'lim va mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat	Uyga vazifa
I CHORAK				
1-dars	Kirish. Tibbiyot fanining rivojlanish tarixi	1		
2-dars	Odam organizmining hujayraviy tuzilishi	1		
3-dars	Hujayra va organizmning hayotiy xossalari	1		
4-dars	To'qimalar, organlar va organizm	1		
5-dars	Organizm funksiyasining gumoral va nerv boshqarilishi	1		
6-dars	Sekretsiya bezlari. Qalqonsimon bez	1		
7-dars	Qalqonoldi, gipofiz, ayrisimon, buyrakusti bezlari	1		
8-dars	Oshqozonosti va jinsiy bezlar, sekretsiya bezlari ishining boshqarilishi	1		
9-dars	Tayanch-harakatlanish sistemasining tuzilishi, funksiyasi va ahamiyati	1		
10-dars	Suyaklarning tuzilishi va o'sishi	1		
11-dars	Suyaklar shikastlanganda birinchi yordam berish. Nazorat ishi-1	1		
12-dars	Muskullar	1		
13-dars	Muskullarning rivojlanishi, odam qaddi-qomatining shakllanishi	1		
14-dars	1-Laboratoriya mashg'uloti: Suyaklarning tuzilishi va tarkibini o'rganish	1		
15-dars	Qon va uning vazifalari	1		
16-dars	Qonning kimyoviy tarkibi	1		
17-dars	Eritrositlar. Nazorat ishi-2	1		
18-dars	Leykositlar	1		
II CHORAK				
19-dars	Qon aylanishining ahamiyati, yurakning tuzilishi	1		
20-dars	Qon tomirlari, qon aylanish doirasi	1		
21-dars	Qonning tomirlar bo'ylab oqishi	1		
22-dars	Qon aylanish organlari ishining boshqarilishi	1		
23-dars	Tomirlardan qon ketganda birinchi yordam ko'rsatish. Nazorat ishi-3	1		
24-dars	2-Laboratoriya mashg'uloti: Jismoniy mashqning yurak-qon tomirlar sistemasiga ta'siri	1		
25-dars	Nafas olish organlarining tuzilishi	1		
26-dars	O'pka va to'qimalarda gazlar almashinuvi	1		
27-dars	Nafas olishning boshqarilishi. Nafas olish organlari kasalliklari	1		
28-dars	3-Laboratoriya mashg'uloti: 1.Nafas olishda ko'krak qafasining harakatini kuzatish. 2.Nafas bilan chiqadigan havodagi karbonat angidridni aniqlash	1		
29-dars	Ovqat hazm qilish sistemasi organlari	1		
30-dars	Ovqat hazm qilish sistemasi organlarining tuzilishi va funksiyasi	1		
31-dars	Ovqat hazm qilishning boshqarilishi. Nazorat - 4	1		
32-dars	Oshqozon ichak kasalliklari va ularning oldini olish	1		
III CHORAK				
33-dars	4-Laboratoriya mashg'uloti: So'lak va oshqozon shirasining oziq moddalarga ta'sirini o'rganish	1		
34-dars	Moddalar va energiya almashinuvining ahamiyati	1		
35-dars	Oqsillar, karbonsuvlar va yog'lar almashinuvi	1		
36-dars	Vitaminlar va ularning ahamiyati	1		
37-dars	Organizmda energiya sarfi	1		
38-dars	5-Laboratoriya mashg'uloti: Jadval yordamida odamning kunlik ovqat ratsionida zarur bo'lgan oqsil, yog', uglevod va energiya miqdorini aniqlash	1		
39-dars	Terining tuzilishi va funksiyasi	1		
40-dars	Ter bezlari va teri hosilalari	1		
41-dars	Teri gigiyenasi, teri shikastlanganda birinchi yordam ko'rsatish. Nazorat ishi-5	1		
42-dars	Siydik ajratish organlarining tuzilishi	1		
43-dars	Siydik ajratish organlarining funksiyasi	1		
44-dars	Nerv sistemasining tuzilishi	1		

45-dars	Nerv sistemasining funksiyasi	1		
46-dars	Orqa miyaning tuzilishi va funksiyasi	1		
47-dars	Bosh miyaning tuzilishi va funksiyasi	1		
48-dars	Bosh miya katta yarimsharlarining tuzilishi	1		
49-dars	Nerv sistemasi kasalliklari va ularning oldini olish Nazorat ishi-6	1		
50-dars	6-Laboratoriya mashg'uloti: Tizza refleksining hosil bo'lishini kuzatish	1		
51-dars	Oliy nerv faoliyati, shartsiz reflekslar	1		
52-dars	Shartli reflekslarning hosil bo'lishi va tormozlanishi	1		
IV CHORAK				
53-dars	Aql-idrok, tafakkur, so'z va nutq	1		
54-dars	Hissiyot va uning boshqarilishi	1		
55-dars	Xotira	1		
56-dars	Uyqu va uning ahamiyati	1		
57-dars	Nerv faoliyati tiplari, nerv sistemasi gigiyenasi	1		
58-dars	Sezgi organlarining ahamiyati. Nazorat ishi-7	1		
59-dars	Ko'rish analizatorlari	1		
60-dars	Ko'rish organlarining funksiyasi	1		
61-dars	7-Laboratoriya mashg'uloti: Ko'zning ko'rish o'tkirligi va ko'z qorachig'I reflekslarini aniqlash	1		
62-dars	Eshitish organlarining tuzilishi, eshitish gigiyenasi	1		
63-dars	Muvozanat saqlash, muskul sezish va tuyg'u organlari	1		
64-dars	Hid bilish va ta'm bilish organlari	1		
65-dars	Ko'payish organlari. Nazorat ishi-8	1		
66-dars	Urug'lanish va homilaning rivojlanishi	1		
67-dars	Bolaning o'sishi va rivojlanishi	1		
68-dars	Odamning biologik o'zgarishi va ijtimoiy tabiati	1		