

BIOLOGIYA

(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

VII SINIF

T/r	Bo'lim va mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat	Uyga vazifa
I CHORAK				
1-dars	Zoologiya fani va uning vazifalari	1		
2-dars	Hayvon organizmining tuzilishi, hayvonlarni klassifikatsiya qilish	1		
3-dars	Soxta oyoqlilar sinfi	1		
4-dars	Xivchinlilar sinfi	1		
5-dars	Infuzoriya va sporalilar sinfi	1		
6-dars	1-Laboratoriya mashg'uloti: Tufelkaning harakatlanishi, tuzilishi, ta'sirlanishini mikroskop ostida kuzatish	1		
7-dars	Gidroid poliplar sinfi	1		
8-dars	Dengiz bo'shliqichlilari	1		
9-dars	Nazorat ishi-1	1		
10-dars	Yassi chuvalchanglar tipi. Kiprikli chuvalchanglar sinfi	1		
11-dars	So'rg'ichli va tasmasimon chuvalchanglar sinfi	1		
12-dars	To'garak chuvalchanglar tipi	1		
13-dars	Parazit chuvalchanglarning xilma - xilligi	1		
14-dars	Yomg'ir chuvalchangining tashqi tuzilishi, nerv sistemasi va rivojlanishi	1		
15-dars	Yomg'ir chuvalchangining ichki tuzilishi, halqali chuvalchanglarning xilma - xilligi	1		
16-dars	2-Laboratoriya mashg'uloti: Yomg'ir chuvalchangining tuzilishi, harakatlanishi va reflekslarini kuzatish	1		
17-dars	Nazorat ishi-2	1		
18-dars	Qorinoqqli molyuskalar sinfi	1		
II CHORAK				
19-dars	Ikki pallali va boshoyoqli molyuskalar sinflari	1		
20-dars	Daryo qisqichbaqasining tashqi tuzilishi va ko'payishi	1		
21-dars	Daryo qisqichbaqasining ichki tuzilishi, qisqichbaqasimonlarning xilma - xilligi	1		
22-dars	O'rgimchaksimonlar sinfi. Butli o'rgimchak	1		
23-dars	O'rgimchaksimonlarning xilma - xilligi	1		
24-dars	Nazorat ishi-3	1		
25-dars	Yashil bronza qo'ng'izining tashqi tuzilishi	1		
26-dars	Yashil bronza qo'ng'izining ichki tuzilishi	1		
27-dars	3-Laboratoriya mashg'uloti: Hasharotlarning tashqi tuzilishi	1		
28-dars	Hasharotlarning ko'payishi va rivojlanishi	1		
29-dars	Chala o'zgarish bilan rivojlanadigan hasharotlar turkumlari	1		
30-dars	To'liq o'zgarish orqali rivojlanadigan hasharotlar	1		
31-dars	Pardaqaotlilar turkumi. Asalarilar	1		

32-dars	Ikki qanotlilar turkumi	1		
III CHORAK				
33-dars	Hasharotlarning kelib chiqishi va ahamiyati	1		
34-dars	Lansetnik-tuban tuzilgan xordali hayvon	1		
35-dars	Baliqlarning tashqi tuzilishi, skeleti, suzgich pufagi	1		
36-dars	4-Laboratoriya mashg'uloti: Baliqlarning tashqi tuzilishi va harakatlanishi	1		
37-dars	Baliqlarning ichki tuzilishi	1		
38-dars	Baliqlarning nerv sistemasi va sezgi organlari	1		
39-dars	Baliqlarning ko'payishi va rivojlanishi	1		
40-dars	Baliqlarning xilma- xilligi. Tog'ayli baliqlar sinfi	1		
41-dars	Suyakli baliqlar sinfi, asosiy sistematik guruhlari va ahamiyati. Nazorat ishi-5	1		
42-dars	Ko'l baqasining tashqi tuzilishi, skeleti va muskullari	1		
43-dars	Ko'l baqasining ichki tuzilishi	1		
44-dars	Suvda hamda quruqlikda yashovchilarning ko'payishi, rivojlanishi va xilma-xilligi	1		
45-dars	Ildam kaltakesakning tuzilishi, ko'payishi va rivojlanishi	1		
46-dars	Sudralib yuruvchilarning xilma – xilligi Tangachalilar turkumi	1		
47-dars	Sudralib yuruvchilarning xilma – xilligi. Toshbaqalar va timsohlar turkumi	1		
48-dars	Qushlarning tashqi tuzilishi, pat qoplami	1		
49-dars	Qushlarning skeleti va muskullari	1		
50-dars	5-Laboratoriya mashg'uloti: Qushlarning tashqi tuzilishi va pat qoplamini o'rganish	1		
51-dars	Qushlarning ichki tuzilishi va sezgi organlari	1		
52-dars	Qushlarning ko'payishi, rivojlanishi va kelib chiqishi. Nazorat ishi-6	1		
IV CHORAK				
53-dars	Qushlarning mavsumiy hodisalarga moslashishi	1		
54-dars	Qushlarning xilma – xilligi. Voha va cho'l qushlari	1		
55-dars	Suv havzasi va sohil qushlari	1		
56-dars	Yirtqich qushlar	1		
57-dars	Parrandachilik	1		
58-dars	Itning tashqi tuzilishi, skeleti va muskullari	1		
59-dars	Itning ichki tuzilishi. Nazorat ishi-7	1		
60-dars	Sutemizuvchilarning ko'payishi, rivojlanishi va kelib chiqishi	1		
61-dars	Sutemizuvchilarning xilma-xilligi: tuxum qo'yuvchilar, xaltalilar, yo'ldoshlilar	1		
62-dars	Qo'lqanotli va kemiruvchilar turkumi	1		
63-dars	Yirtqich sutemizuvchilar turkumi	1		
64-dars	Dengiz sutemizuvchilari: kurakoyoqlilar va kitsimonlar turkumi	1		
65-dars	Tuyoqli sutemizuvchilar. Nazorat ishi-8	1		
66-dars	Primatlar turkumi. Sutemizuvchilarning ahamiyati	1		
67-dars	Sutemizuvchilar sinfiga mansub chorva mollari	1		
68-dars	Umumlashtiruvchi dars	1		