

BIOLOGIYA
(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

VII SINF

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
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‘sliqichlilari	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	Qorinoyqoli 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	Hashaorotlarning 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	Pardaqanotlilar 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 harakatlaniши	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'rghanish	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 havzasasi 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	