

BIOLOGIYA
(haftasiga 1 soatdan jami 34 soat)

V SINF

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
I CHORAK			
1-dars	Biologiya – hayot haqidagi fan	1	
2-dars	1-Laboratoriya mashg‘uloti: Xavfsizlik texnikasi qoidalari bilan tanishish. Laboratoriya jihozлari bilan tanishish.	1	
3-dars	Tirik organizmlarning xususiyatlari	1	
4-dars	Biologyaning o‘rganish usullari	1	
5-dars	2-Laboratoriya mashg‘uloti: Lupa va mikroskop tuzilishi bilan tanishish	1	
6-dars	Hujayra – tiriklikning asosi	1	
7-dars	3-Laboratoriya mashg‘uloti: Piyoz po‘sti hujayrasining tuzilishini mikroskop ostida o‘rganish	1	
8-dars	Nazorat ishi-1	1	
9-dars	Tirik organizmlar haqida umumiy ma’lumot	1	
II CHORAK			
10-dars	Bakteriyalar dunyosi	1	
11-dars	1-amaliy mashg‘ulot: Sutdan qatiq tayyorlash	1	
12-dars	Zamburug‘lar dunyosi	1	
13-dars	4-Laboratoriya mashg‘uloti: Achitqi zamburug‘idan foydalanib non tayyorlash jarayoni bilan tanishish	1	
14-dars	O‘simliklar dunyosi	1	
15-dars	2-amaliy mashg‘ulot: O‘simliklar bargidan gerbariy tayyorlash	1	
16-dars	Nazorat ishi-2	1	
III CHORAK			
17-dars	Tuban o‘simliklar	1	
18-dars	Yuksak o‘simliklar	1	
19-dars	3-amaliy mashg‘ulot: Olma o‘simgilining hayot sikli bilan tanishish	1	
20-dars	4-amaliy mashg‘ulot: Xona o‘simliklarini ekish va ko‘chirib o‘tkazish	1	
21-dars	O‘zbekistonda keng tarqalgan dorivor va zaharli o‘simliklar	1	
22-dars	Hayvonot dunyosi	1	
23-dars	Umurtqasiz hayvonlar	1	
24-dars	5-amaliy mashg‘ulot: Suvarak va asalarilarining hayot siklini o‘rganish	1	
25-dars	Nazorat ishi-3	1	
26-dars	Umurtqali hayvonlar	1	

IV CHORAK

27-dars	6-amaliy mashg‘ulot: Baqaning hayot siklini o‘rganish	1	
28-dars	Hayvonot bog‘i yoki fermer xo‘jaligiga ekskursiya uyushtirish	1	
29-dars	Odam organlari sistemasi	1	
30-dars	Ekologik omillar	1	
31-dars	Inson va tabiat. Nazorat ishi-4. Biologik diktant	1	
32-dars	7-amaliy mashg‘ulot: Maktab hududidagi o‘simlik va hayvonot dunyosining mavsumiy o‘zgarishlarini kuzatish	1	
33-dars	Tabiatni muhofaza qilish	1	
34-dars	8-amaliy mashg‘ulot: Bakteriya, zamburug‘, o‘simlik va hayvonot dunyosi haqida ma’lumot to‘plash	1	