

FIZIKA
(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

VII SINIF

Darslar tartibi	Bo'lim va mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
I CHORAK			
1-dars	Fizika fani taraqqiyoti tarixida O'rta Osiyo olimlarining tutgan o'rni	1	
2-dars	Fizika sohasida O'zbekistonda ilmiy maktab yaratgan fizik olimlar	1	
3-dars	Fizik kattaliklar. Xalqaro birliklar sistemasi(SI)	1	
4-dars	Fizikada tadqiqot metodlari	1	
5-dars	Skalyar va vektor kattaliklar	1	
6-dars	Masalalar yechish	1	
7-dars	Mexanik harakat	1	
8-dars	Kinematikaning asosiy tushunchalari	1	
9-dars	To'g'ri chizikli tekis harakatda tezlik va yo'l	1	
10-dars	1-NAZORAT ISHI	1	
11-dars	Masalalar yechish	1	
12-dars	Notekis harakat	1	
13-dars	Laboratoriya ishi. Notekis harakatning o'rtacha tezligini aniqlash	1	
14-dars	Masalalar yechish	1	
15-dars	Aylana bo'ylab harakat	1	
16-dars	Masalalar yechish	1	
17-dars	Massa va uning birliklari	1	
18-dars	2-NAZORAT ISHI	1	
II CHORAK			
19-dars	Zichlik va uning birliklari	1	
20-dars	Laboratoriya ishi. Turli shakldagi jismlarning zichligini aniqlash	1	
21-dars	Jismlarning o'zaro ta'siri. Kuch	1	
22-dars	Bosim va uning birliklari	1	
23-dars	Masalalar yechish	1	
24-dars	Suyuqlik va gazlarda bosimning uzatilishi	1	
25-dars	Tinch holatdagi suyuqlik bosimi	1	
26-dars	Masalalar yechish	1	
27-dars	Atmosfera bosimi (Loyiha ishi. Atmosfera bosimining amalda namoyishini ko'rish)	1	
28-dars	Mexanik ish	1	
29-dars	Mexanik energiyaning turlari	1	
30-dars	Masalalar yechish	1	
31-dars	Mexanik quvvat va uning birligi	1	
32-dars	3-NAZORAT ISHI	1	
III CHORAK			
33-dars	Masalalar yechish	1	
34-dars	Ichki energiya	1	
35-dars	Issiqlik miqdori (Loyiha ishi. Issiqlik o'tkazuvchanlikni o'rganish)	1	
36-dars	Masalalar yechish	1	

37-dars	Amaliy mashg'ulot. Turli temperaturali suvlar aralashirilganda issiqlik almashinuvini kuzatish	1	
38-dars	Yoqilg'ining solishtirma yonish issiqligi	1	
39-dars	Bug'lanish va kondensatsiya. Qaynash	1	
40-dars	Qattiq jismning erishi va qotishi	1	
41-dars	4-NAZORAT ISHI	1	
42-dars	Masalalar yechish	1	
43-dars	Jismlarning elektrlanishi	1	
44-dars	Elektr zaryad	1	
45-dars	Elektroskop va elektrometr	1	
46-dars	Elektr o'tkazgichlar va dielektriklar	1	
47-dars	Zaryadlangan jismlarning o'zaro ta'sirlashuvi	1	
48-dars	O'tkazgichlarda elektr zaryadlarning taqsimlanishi	1	
49-dars	Tabiatdagi elektr hodisalar	1	
50-dars	Elektr toki	1	
51-dars	Tok manbalari	1	
52-dars	5-NAZORAT ISHI	1	
IV CHORAK			
53-dars	Elektr kuchlanish va uni o'lchash	1	
54-dars	Tok kuchi	1	
55-dars	Masalalar yechish	1	
56-dars	Laboratoriya ishi. Elektr zanjirida tok kuchi va kuchlanishni o'lchash	1	
57-dars	Elektr qarshilik	1	
58-dars	Rezistorlar. Reostatlar	1	
59-dars	Zanjirning bir qismi uchun Om qonuni	1	
60-dars	Masalalar yechish	1	
61-dars	Amaliy mashg'ulot. Reostat yordamida tok kuchini rostdash	1	
62-dars	Laboratoriya ishi. Om qonunini o'rganish	1	
63-dars	Yorug'likning to'g'ri chiziq bo'ylab tarqalishi	1	
64-dars	Quyosh va Oy tutilishi	1	
65-dars	Yorug'likning qaytishi va sinishi	1	
66-dars	Linza	1	
67-dars	Amaliy mashg'ulot. Yorug'likning yassi ko'zgudan qaytishini o'rganish	1	
68-dars	6-NAZORAT ISHI	1	