

VII sinif Fizika fənnindən illik planlaşdırma

Həftəlik 2 saat – illik 68 saat

№	Standart	Mövzu	Sa at	Tarix	Qeyd
				7	
I Yarımil					
1	Diaqnostik qiymətləndirmə		1		
Giriş					
2		Fizika nəyi öyrənir? Fiziklər təbiət haqqında nə bilirlər?	1		
3		Fiziklər təbiəti necə öyrənirlər? Fizikanın əhəmiyyəti	1		
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	2		
Bölmə-1. Fiziki kəmiyyətlər və onların ölçülməsi					
4	7-1.1.1.	Fiziki kəmiyyətlər	1		
5	7-1.2.1.; 7-1.2.2.	Fiziki kəmiyyətlərin ölçülməsi	1		
6	7-1.2.1.; 7-1.2.2.	Fiziki kəmiyyətlərin ölçülməsi	1		
7	7-1.2.3.	Ölçmədə dəqiqlik	1		
8	7-1.1.3.; 7-1.1.4.	Skalyar və vektorial kəmiyyətlər	1		
9		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1		
10		KSQ – 1	1		
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	7		
11	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Trayektoriya, yol və yerdəyişmə	1		
12	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Trayektoriya, yol və yerdəyişmə	1		
13	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Sürət	1		
14	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Sürət	1		
15	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Düzxətli bərabərsürətli hərəkət	1		
16	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Yolun və yola görə sürətin qrafik təsviri	1		
17	7-2.1.1.; 7-2.1.2.	Yolun və yola görə sürətin qrafik təsviri	1		
18		KSQ-2	1		
19	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Düzxətli dəyişənsürətli hərəkət	1		
20	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Təcil	1		
21	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Təcil	1		
22	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Orta sürət	1		
23	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Orta sürət	1		
24		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1		
25		KSQ – 3	1		
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	15		
26	7-2.1.5., 7-2.1.6.	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət	1		
27	7-2.1.5., 7-2.1.6.	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkətdə sürət	1		
28	7-2.1.7., 7-2.1.8.	Periodik rəqsi hərəkət	1		

29	7-2.1.7. ,7-2.1.8	Periodik rəqsi hərəkət	1		
30		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1		
31		KSQ – 4	1		
32		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	6		
33	7-6.1.1. ,7-6.1.3.	Atomun quruluşu	1		
34	7-6.1.2.	Atomun ölçüsü	1		
35		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1		
36		KSQ-5	1		
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	4		
37		I YARIMİL ÜZRƏ ÜMUMİ	34		
II Yarımil					
Bölmə-5. Elektrik yükü və elektrik sahəsi					
38	7-2.1.1.;7- 2.1.3.	Cisimlərin elektrik yükü	1		
39	7-2.1.1.;7- 2.1.3.	Cisimlərin elektrik yükü	1		
40	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Sürtünmə ilə elektriclənmə	1		
41	7-2.1.3.; 7-2.1.4.	Sürtünmə ilə elektriclənmə	1		
42	7-2.1.3.;7- 2.1.4.	Elektroskop	1		
43	7-2.1.4.; 7-3.1.2.	Keçiricilər və dielektriklər	1		
44	7-2.1.4.; 7-3.1.2.	Keçiricilər və dielektriklər	1		
45		KSQ-6	1		
46	7-2.1.3.; 7-3.1.1.	Elektrik sahəsi	1		
47	7-2.1.3.; 7-3.1.1.	Elektrik sahəsi	1		
48	7-2.1.4.;7- 3.1.2.	İnduksiya ilə elektriclənmə	1		
49		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1		
50		KSQ-7	1		
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	13		
Bölmə-6. Elektrik dövrəsi və dövrə elementləri					
21	7-3.2.1.	Elektrik dövrəsi və dövrə elementləri	1		
52	7-3.2.1.	Elektrik dövrəsi və dövrə elementləri	1		
53	7-3.2.2.	Elektrik cərəyanı	1		
54	7-3.2.2.	Elektrik cərəyanı	1		
55	7- 3.2.3.	Gərginlik	1		
56	7- 3.2.3.	Gərginlik	1		
57	7-3.2.4.	Om qanunu	1		
58	7-3.2.4.	Om qanunu	1		
		KSQ-8	1		
59	7-3.2.4.	Naqilin müqaviməti nədən asılıdır?	1		
60	7-3.2.4.	Naqilin müqaviməti nədən asılıdır?	1		
61	7-3.2.5.	Lampaların ardıcıl və paralel birləşdirilməsi	1		
62	7-3.2.5.	Lampaların ardıcıl və paralel birləşdirilməsi	1		

63		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1	
64		KSQ – 9	1	
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	15	
Bölmə-7. Maqnitlər və maqnit sahəsi				
65	7-3.3.1.	Maqnitlər	1	
66	7-3.3.2.	Maqnit sahəsi	1	
67		Elm, texnologiya, həyat. Ümumiləşdirici tapşırıqlar	1	
68		KSQ – 10	1	
		FƏSİL ÜZRƏ ÜMUMİ	4	

Məzmun xətləri üzrə əsas və altstandartlar	
1. Fiziki hadisələr, qanunauyğunluqlar, qanunlar.	
1.1.	<i>Fiziki hadisələrə dair bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.</i>
1.1.1.	Mexaniki hadisələri və onların baş vermə səbəblərini şərh edir.
1.1.2.	Mexaniki hərəkəti əlamətlərinə görə şərh edir.
1.1.3.	Mexaniki hərəkətə aid məsələlər qurur və həll edir.
1.1.4.	Mexaniki hərəkətə dair müşahidələrini ümumiləşdirib təqdim edir.
2. Maddə və sahə, qarşılıqlı təsir, əlaqəli sistemlər.	
2.1.	<i>Materiyanın formalarına dair bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.</i>
2.1.1.	Qravitasiya sahəsini xarakterizə edən kəmiyyətləri izah edir.
2.1.2.	Qravitasiya sahəsinə dair məsələlər həll edir.
2.1.3.	Maddələri mexaniki xassələrinə görə fərqləndirir.
2.1.4.	Maddələrin mexaniki xassələrinə dair məsələlər həll edir.
2.2.	<i>Təbiətdəki əlaqəli sistemlərdə qarşılıqlı təsiri mənimsədiyini nümayiş etdirir.</i>
2.2.1.	Təbiətdəki əlaqəli sistemlərdə qravitasiya qarşılıqlı təsirinin rolunu izah edir.
2.2.2.	Ağırlıq, çəki, elastiklik və sürtünmə qüvvələrini fərqləndirir.
2.2.3.	Təbiət qüvvələrinə (ağırlıq, çəki, sürtünmə, elastiklik) aid məsələlər qurur və həll edir.
3. Eksperimental fizika və müasir həyat.	
3.1.	<i>Təcrübələr aparır, nəticələri təqdim edir.</i>
3.1.1.	Mexaniki hadisələrə dair cihaz və avadanlıqlardan istifadə edir.
3.1.2.	Mexaniki hadisələrə uyğun fiziki kəmiyyətləri ölçür, hesablamalar aparır.
3.2.	<i>Müasir həyatın inkişafında fizika elminin rolunu mənimsədiyini nümayiş etdirir.</i>
3.2.1.	Texnika və istehsalatda istifadə olunan sadə mexaniki qurğuların prinsiplərini izah edir.
3.2.2.	Mexaniki qurğuların yaradılmasında və inkişafında fizika elminin rolunu izah edir.

