

**Ümumtəhsil məktəblərinin 10-cu sinfi üçün İnformatika fənni üzrə illik  
planlaşdırma nümunəsi<sup>1</sup>**

<b>Dərs №</b>	<b>Məzmun standartları</b>	<b>Mövzu</b>	<b>Saat sayı</b>	<b>Dərslik səh.</b>	<b>MMV səh.</b>
1	-	9-cu sinifdə mart-iyun aylarında keçilənlərin təkrarı	3	-	-
<b>I BÖLMƏ.</b>					
<b>İNFORMASIYA</b>					
2	1.1.3.	İnformasiya və informatika	1	11	27-32
3	1.1.1., 1.1.2., 1.1.3.	İnformasiya prosesləri	2	15	33-37
4	1.1.2., 1.1.3.	İnformasiyanın miqdarı	1	21	38-42
5	4.1.1.	İnformasiyanın qorunması	1	25	43-46
6	4.1.1.	Kompüter virusları	1	29	47-50
7	3.1.1., 3.1.3.	Antivirus proqramları	2	33	50-53
8	4.1.1.	Kompüter cinayətkarlığı	1	37	54-57
9	4.1.1.	Kriptografiya	1	41	58-60
10	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1 14	-	61-62
<b>II BÖLMƏ.</b>					
<b>MODELLƏŞDİRMƏ</b>					
11	2.1.1.	“Model” anlayışı	1	49	64-66
12	2.1.1., 2.1.3.	Modellərin növləri	1	54	67-70
13	2.1.3.	İnformasiya modellərinin təqdim olunması	1	58	71-74
14	2.1.3.	İnformasiya modelinin hazırlanması	1	62	75-78
15	2.1.1., 2.1.2., 2.1.3.	Kompüter modeli	1	66	79-82
16	2.1.3.	İnteraktiv kompüter modelləri	1	70	82-86
17	2.1.3.	Kompüter qrafikası	1	73	87-88
18	2.1.3.	Üçölçülü kompüter modellərinin hazırlanması	2	76	89-91
19	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1 10	-	92-93
<b>III BÖLMƏ.</b>					
<b>VERİLƏNLƏR BAZASI</b>					
20	3.2.1.	“Verilənlər bazası” anlayışı	1	85	95-96
21	2.1.1., 2.1.3.	Verilənlər modeli	1	89	97-99
22	3.2.1.	Verilənlər bazasının idarə olunması sistemi	1	94	99-102
23	3.2.2.	Cədvəl strukturunun yaradılması	1	98	103-106
24	3.2.2.	Cədvəllərarası əlaqələr	1	104	106-108
25	3.2.1., 3.2.2.	Sorğular	1	109	109-111
26	3.2.1., 3.2.2.	Formalar	1	113	112-113
27	3.2.2.	Verilənlərin axtarışı və çeşidlənməsi	1	118	114-116
28	3.2.1., 3.2.2.	Hesabatlar	2	122	117-120
29	3.2.1.	Layihələrin təqdimatı və müzakirəsi	1	-	121
30	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1 12	-	122-123
<b>I yarımil -36 saat</b>					
<b>IV BÖLMƏ.</b>					
<b>ŞƏBƏKƏLƏR</b>					
31	3.3.1.	Kompüter şəbəkələri və onların təsnifatı	1	131	125-128
32	3.3.1.	Şəbəkə avadanlıqları	2	135	129-132

<sup>1</sup> Planlaşdırma hazırlanarkən X sinif üçün “İnformatika” dərsliyi və “Müəllim üçün metodik vəsait” (Müəlliflər: İ.Sadiqov, R.Mahmudzadə, N.Isayeva, B.Kərimova. Bakı: Bakı, 2018) nəzərə alınmışdır.

33	3.1.2.	Kompüterin lokal şəbəkəyə qoşulması	1	140	133-136
34	3.1.2.	Şəbəkə qurğularından birgə istifadə	1	144	137-138
35	3.1.2., 3.3.1.	Kompüterin fiziki olaraq İnternetə bağlanması	2	148	139-142
36	3.1.2.	Əməliyyat sisteminin köməyi ilə İnternetə qoşulma	1	152	143-144
37	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	145-146
<b>V BÖLMƏ.</b>					
<b>VEB-PROQRAMLASDIRMA</b>					
38	2.2.1.	Veb-proqramlaşdırma nədir	2	159	148-153
39	2.2.2., 2.2.3.	Hipermətli nişanlama dili-HTML	2	163	154-157
40	2.2.2., 2.2.3.	Saytın tərtibatının özəllikləri	2	169	158-160
41	2.2.2., 2.2.3.	Cədvəllər və istinadlar	2	174	161-166
42	2.2.3., 2.2.4.	Layihələrin təqdimatı və müzakirəsi	1	-	167
43	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	168-169
<b>VI BÖLMƏ.</b>					
<b>İNFÖRMASIYA CƏMIYYƏTI</b>					
44	4.1.1., 4.1.2.	İnförmasiya cəmiyyətinin inkişaf mərhələləri	2	183	171-173
45	4.1.1.	İnförmasiya mədəniyyəti	2	186	174-176
46	4.1.1.	İnternetdə ünsiyyət. Şəbəkə etikası	1	189	177-179
47	3.1.1., 3.3.2.	Telekonfrans	1	192	180-183
48	4.1.1., 4.1.2.	Elektron hökümət	2	196	184-188
49	4.1.1.	Elektron təhsil	2	200	189-191
50	4.1.1.	E-kitabxana, e-seçki, e-ticarət	2	204	192-193
51	-	Kiçik summativ qiymətləndirmə	1	-	194-195
<b>II yarımil -32 saat</b>					

**Cəmi : 68 saat**  
**I yarımil 36 saat**  
**II yarımil: 32 saat**