

# INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI

(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

## XI SINF

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
<b>I CHORAK</b>			
1-dars	Grafik obyektlar va ularni kompyuterda tasvirlash usullari	1	
2-dars	Ikki va uch o'lchamli kompyuter grafikasi turlari	1	
3-dars	PhotoShop – rastrli grafik muharririda ishlash asoslari. PhotoShop interfeysi.	1	
4-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
5-dars	Takrorlash darsi	1	
6-dars	PhotoShopning uskunalar paneli va palitralari	1	
7-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
8-dars	Takrorlash darsi	1	
9-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
10-dars	PhotoShopda grafik obyekt fayllari bilan ishlash	1	
11-dars	PhotoShopda tasvirning geometrik shakl ko'rinishdagi qismini ajratib olish	1	
12-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
13-dars	Tasvir bo'lagini ajratib olishning boshqa usullari	1	
14-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
15-dars	Tasvirlarni kadrlash va ularda shakl almashtirish amallarini bajarish	1	
16-dars	PhotoShopda qatlamlar va ulardan foydalanish	1	
17-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
18-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
<b>II CHORAK</b>			
19-dars	PhotoShopda rang tizimlari	1	
20-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
21-dars	PhotoShopda ranglar bilan ishlash	1	
22-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
23-dars	Kanallar va filtrlar haqida ma'lumot	1	
24-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
25-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
26-dars	Mo'yqalam va qalam bilan ishlash	1	
27-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
28-dars	Tasvirga geometrik shakllarni va vektorli obyektlarni joylash	1	
29-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
30-dars	Tasvirga matn joylash	1	
31-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
32-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
<b>III CHORAK</b>			
33-dars	Web-sahifa, web-sayt va web-dizayn tushunchalari	1	

34-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
35-dars	Web-dizayn va uning dasturiy ta'minoti. Macromedia Flash dasturi yordamida web-sahifa yaratish va bezash	1	
36-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
37-dars	Takrorlash darsi	1	
38-dars	Web-sahifalarga rasmi, grafikli ma'lumotlarni joylashtirish va bezash	1	
39-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
40-dars	Takrorlash darsi	1	
41-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
42-dars	Web-sahifalarda formalar yaratish va bezash.	1	
43-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
44-dars	Takrorlash darsi	1	
45-dars	Web-sahifalarda animatsiyalar va ularni o'rnatish	1	
46-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
47-dars	Tovushli ma'lumotlar va ular bilan ishlash	1	
48-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
49-dars	Web-sahifalar orasida aloqalarni o'rnatish imkoniyatlari.	1	
50-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
51-dars	Takrorlash darsi	1	
52-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
<b>IV CHORAK</b>			
53-dars	Axborot xavfsizligi tushunchasi va samaradorligi ko'rsatkichlari.	1	
54-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
55-dars	Axborot xavfsizligi muammolari. Axborotlarni himoyalashning tarkibiy qismlari va usullari	1	
56-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
57-dars	Mintaqaviy va global kompyuter tarmog'i va uni himoyalash	1	
58-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
59-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
60-dars	Internetda saqlanayotgan axborot manbaalarining xavfsizligi muammolari	1	
61-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
62-dars	Elektron hukumat	1	
63-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
64-dars	Elektron pochta xizmat tuzilmasi	1	
65-dars	Amaliy mashg'ulot	1	
66-dars	Kompyuter viruslari va virusdan himoyalash usullari	1	
67-dars	<b>Nazorat ishi</b>	1	
68-dars	<b>Yakuniy takrorlash</b>	1	