



MAZMUNY

Sözbaşy	3
---------------	---

I BAP. MAGLUMAT

1-nji ders. Maglumat düşünjesi we akyl ýetirme barada	4
2-nji ders. Maglumatlar üstünde ýerine ýetirilýän amallar	9
3-nji ders. Maglumatlary kodlama usullary	17
4-nji ders. Hasaplama sistemalary barada	21
5-nji ders. Ikilik hasaplama sistemasynda amallar ýerine ýetirmek	29
6-njy ders. Amaly sapak	32
7-nji ders. Bir hasaplama sistemasyndaky sanlary başga hasaplama sistemasynda şekillendirmek	32
8-nji ders. Amaly sapak	35
9-njy ders. Maglumatlaryň kompýuterde şekillendirilişi	36
10-njy ders. Amaly sapak	43

II BAP. INTERNETDE IŞLEMEGIŇ ESASLARY

11-nji ders. Informasion tehnologiýalar	45
12-nji ders. Maglumatly älemiň meseleleri we internet	51
13-nji ders. Internetde işlemegi üpjün ediji maksatnamalar	57
14-nji ders. Internetde maglumatlary agtarmak	62
15-nji ders. Elektron poçta	67
16-njy ders. Maglumatlary goramak we antiwiruslar barada	73
17-nji ders. Gaýtalamaga degişli ýumuşlar	79
Esasy adalgalaryň düşündirişi	83
Edebiýatlar	85