



Қасиет дегеніміз не?

**Қасиет —
объектінің
сипаттамасы**



Әдіс дегеніміз не?

**Әдіс — объект
орындай алатын
әрекет**



Оқиға дегеніміз не?

**Оқиға — объекті
жағдайының
қайсыбір әрекетке
жауап ретінде
өзгеруі.**



Класс дегеніміз не?

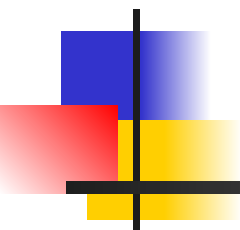
**Класс — әдістер
немесе қасиеттер
ортақтығымен
сипатталатын
объектілер жиыны**



Форма дегеніміз не?

VB қосымшаларын жасауда қолданылатын компоненттердің орналасуы және оның дизайн жасау үшін қызмет атқаратын басты терезе **Форма** деп аталады.

OptionButton(ауыстырғыш) КОМПОНЕНТІ





OptionButton(ауыстырғыш)

**компоненті жанындағы
ауыстырғышты орнату
арқылы пайдаланушыға
ұсынылған мәліметтер
топтамасы ішінен тек бір
вариантты ғана таңдауына
мүмкіндік береді.**



OptionButton объектісінің
негізгі қасиеттері:

Caption қасиетіне
ауыстырғыштардың не үшін
қызмет атқаратыны жазылады.



OptionButton объектісінің
негізгі қасиеттері:

Style – ауыстырғыштың түрін
өзгерту(0-Standard,
1-Graphical)

0-режимінде ауыстырғыш кәдімгі
түрінде

1- режимінде ауыстырғыш түрі
батырма секілді.



OptionButton объектісінің негізгі қасиеттері:

Value — формада немесе қосымша орындалғанда ауыстырғыштың іске қосылуын орнату, егер бір ауыстырғыштың мәніне True орнатылса, онда алдында іске қосылып тұрған басқа ауыстырғыштың мәні False болып өзгереді.



OptionButton объектісінің
негізгі қасиеттері:

- **Caption**
- **Style**
- **Value**





Практикалық кезең



Тапсырма:

- **Формада орнатылған ауыстырғыштар арқылы қазақ билерінің суреттерімен қысқа өмір баянын шығару қосымшасын жасау**



Форманың негізгі қасиеттері

Name	Объектіге ат беру
ControlBox	Форманың өлшемдерін басқару батырмаларын орнату немесе алып тастау.
Scale Mode	өлшем бірліктерін орнату(твип, пиксель, миллиметр, сантиметр т.б)
Enabled	форманыөшіру/қосу
Visible	Объектіні көзге көрінетін/ көрінбейтін ету
Caption	Форманың тақырыбын жазу
BackColor	Текст қорабын бояу
Style	Объектінің графигтік қасиеттерін пайдалану мүмкіндіктерін орнату



Форманың негізгі қасиеттері

Height, Top, Left, Width	форманың биіктігін, терезенің жоғарғы жағынан өзіне дейінгі арақашықтық, терезенің сол жағынан өзіне дейінгі арақашықтық, форманың ұзындығы
Font	Шрифт орнату
ForeColor	Шрифт түсін орнату
BolderStyle	Форма жиегінің стильдерін орнату
MaxButton	Форманың үлкейту батырмасын өшіру не қосу
MinButton	Форманың кішірейту батырмасын өшіру не қосу



