



5. ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՑՈՒՑԱԴՐՈՒՄ

§5.1. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐ

Լսարանի ուշադրությանը ներկայացվող ինֆորմացիան առավել մատչելի է դառնում, երբ զուգակցվում է համապատասխան էկրանային *ցուցադրումով*:

Համակարգչային *ցուցադրումների* (*Presentation*) կիրառումը մատչելի դարձնելու նպատակով հատուկ ծրագրային համալիրներ կան. նման ծրագրային համալիր է *Microsoft PowerPoint* (հետագայում՝ *MS PowerPoint* կամ՝ *PowerPoint*) ծրագիրը, որը *Microsoft Office* փաթեթի բաղադրիչներից է:

Ցանկացած *ցուցադրում* կազմավորվում է բաղկացուցիչ տարրերից, այսպես կոչված՝ *սլայդներից*:

PowerPoint ծրագրի օգնությամբ ստեղծված համակարգչային *ցուցադրումը սլայդների* որոշակի հաջորդականություն է, որը կարող է պարունակել ներկայացվող ինֆորմացիան լուսաբանող բանավոր խոսքի (ելույթի) ծրագիրը, ներկայացվող նյութի հիմնադրույթները, աղյուսակներ, գրաֆիկներ, նկարներ և այլն:

Ցուցադրման մեջ կարելի է մտցնել ինչպես ձայնային, այնպես էլ տեսաէֆեկտներ, օգտագործել համակարգչային այլ ծրագրերի միջոցով կատարված մշակումներ՝ *Word*-ի տեքստ, *Paint*-ի նկար և այլն:

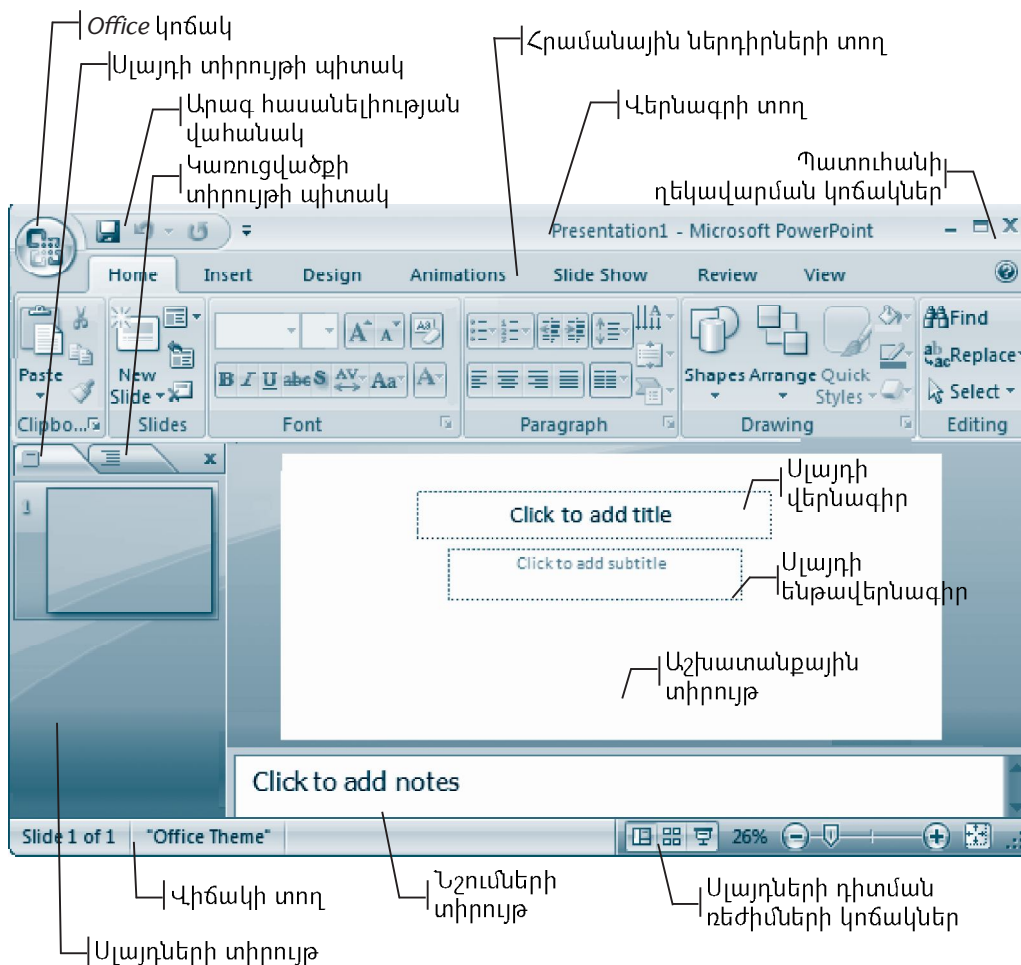
Համակարգչային *ցուցադրումը* կարող է բաղկացած լինել միայն մեկ սլայդից, սակայն սովորաբար այն բազմաթիվ սլայդներ է պարունակում: Ցուցադրումը սկսվում է *տիտղոսային սլայդով*, որը հիմնականում պարունակում է տվյալ *ցուցադրման վերնագիրն* ու ընդհանուր բնույթի այլ հարցեր:

MS PowerPoint 2007 ծրագրի միջավայր մտնելու համար պետք է հաջորդաբար կատարել հետևյալ քայլերը.

Start → *All Programs* → *Microsoft Office* → *Microsoft Office PowerPoint 2007*



MS PowerPoint 2007 ծրագրի պատուհանը Windows-ին հատուկ ստանդարտ կառուցվածք ունի (նկ. 5.1.): Ինչպես տեսնում եք՝ PowerPoint պատուհանի կառուցվածքը մեծապես նման է ձեզ արդեն հայտնի Word-ի պատուհանի կառուցվածքին: Պատուհանի որոշ բաղադրիչների կանոնադրանքն հետագայում՝ ըստ անհրաժեշտության, իսկ այժմ ծանոթանանք *սլայդների տիրույթի* և *սլայդների ղեկավարման* կոճակների նշանակությանը:



Նկ. 5.1. MS PowerPoint-ի պատուհանը

Սլայդների տիրույթի (նկ. 5.1.) միջոցով կարելի է դիտել ցուցադրման բոլոր սլայդները: Այս տիրույթի միջոցով հեշտորեն կարելի է տեղաշարժել ցուցադրման սահմաններում, դիտել ձևավորման ցանկացած տարր, սլայդները տեղափոխել, հեռացնել կամ նոր սլայդներ ավելացնել:



Սլայդների տիրույթի փոխարեն *PowerPoint*-ի հիմնական պատուհանում կարող է ցուցադրվել *կառուցվածքների տիրույթը*, որտեղ պատկերվում են սլայդների կառուցվածքները: Կառուցվածքների տիրույթը հարմար միջավայր է ապահովում ցուցադրման մեջ առկա տեքստերի հետ աշխատելու համար: Սլայդների տիրույթն ընտրում են  կոճակով, իսկ կառուցվածքների տիրույթը՝  կոճակով: *PowerPoint*-ի պատուհանի փոքր չափերի դեպքում այս կոճակներն ընդունում են համապատասխանաբար  և  տեսքերը (նկ. 5.1.):

Համակարգչային ցուցադրում ստեղծելու գործընթացն առավել հասկանալի դարձնելու նպատակով տարբեր *ռեժիմներ* կան: Անհրաժեշտ ռեժիմն ընտրելու նպատակով կարելի է օգտվել *PowerPoint* պատուհանի ստորին մասում տեղակայված *սլայդների դիտման ռեժիմների կոճակներից* (նկ. 5.1.).

 (Normal) – սովորական ռեժիմ,

 (Slide Sorter) – սլայդների տեսակավորման ռեժիմ,

 (Slide Show) – սլայդների ցուցադրման ռեժիմ:

Առավել հաճախ օգտագործվող *սովորական ռեժիմում* էկրանի կենտրոնում ցուցադրվում է ընթացիկ սլայդի խոշորացված պատկերը, իսկ էկրանի ձախ եզրի երկայնքով՝ ցուցադրման կառուցվածքը կամ ցուցադրման մեջ առկա սլայդների փոքրացված պատկերները: *Տեսակավորման ռեժիմում* էկրանին ներկայացվում են ցուցադրման բոլոր սլայդները: Այս ռեժիմը հնարավորություն է տալիս փոփոխել առկա սլայդների ցուցադրման հաջորդականությունը, տեղափոխել դրանք, հեռացնել ավելորդ սլայդները, նոր սլայդներ ավելացնել: *Սլայդների ցուցադրման ռեժիմում* կարելի է տեսնել ցուցադրման մեջ առկա տեսաներիզներն ու լսել ձայնային էֆեկտները:



Օգտակար է իմանալ

- Սլայդների դիտման ռեժիմը կարելի է ընտրել նաև *View* ներդիրի *Presentation Views* խմբի համապատասխան կոճակով:
- Սլայդների դիտման ռեժիմին կարելի է անցնել նաև *F5* ստեղծով:
- Ցուցադրումն ընթացիկ սլայդից կարելի է սկսել՝ համատեղ սեղմելով *Shift* և *F5* ստեղծները: