



§2.2. ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏ

Այժմ սովորենք *ֆայլային օբյեկտները* (ֆայլերն ու ֆայլադարանները) *պատճենել, տեղափոխել, անվանափոխել* ու *հեռացնել*: Այս գործողությունները կարելի է իրականացնել ինչպես մեկ օբյեկտի (ֆայլադարանի կամ ֆայլի), այնպես էլ օբյեկտների խմբի հետ:

Մի քանի օբյեկտների հետ միևնույն գործողությունը միաժամանակ իրականացնելու համար անհրաժեշտ է նախ այդ *օբյեկտները համախմբել*. դրա համար պետք է ստեղծաշարի *Ctrl* ստեղծը սեղմած պահելով՝ անհրաժեշտ օբյեկտները մկնիկի ձախ սեղմակով նշել:

Օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբն այլ ֆայլադարանում պատճենելու համար անհրաժեշտ է.

- ⇒ ընտրել պատճենման ենթակա օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը,
- ⇒ օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի (նկ. 2.4.) *Copy* հրամանով պատճենել փոխանակման բուժերում,
- ⇒ բացել այն ֆայլադարանը, որտեղ պետք է օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը պատճենել,
- ⇒ *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Paste* հրամանով փոխանակման բուժերի պարունակության պատճեն տեղադրել այդ ֆայլադարանում:

Օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբն այլ ֆայլադարանում կարելի է պատճենել նաև հետևյալ կերպ.

- ⇒ ընտրել պատճենման ենթակա օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը,
- ⇒ սեղմած պահելով ստեղծաշարի *Ctrl* ստեղծն ու մկնիկի ձախ սեղմակը՝ օբյեկտի կամ օբյեկտների խմբի պատճեն մկնիկի միջոցով անհրաժեշտ ֆայլադարան տեղափոխել:

Օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբն այլ ֆայլադարան տեղափոխելու համար անհրաժեշտ է.

- ⇒ ընտրել տեղափոխման ենթակա օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը,
- ⇒ օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Cut* հրամանով հեռացնել՝ փոխանակման բուժերում պահպանելով,
- ⇒ բացել այն ֆայլադարանը, ուր պետք է տեղափոխել օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը,
- ⇒ *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Paste* հրամանով փոխանակման բուժերի պարունակության պատճեն տեղադրել բացված ֆայլադարանում:



Օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբն այլ ֆայլադարան կարելի է տեղափոխել նաև հետևյալ կերպ.

- ⇒ ընտրել տեղափոխման ենթակա օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը,
- ⇒ սեղմած պահելով մկնիկի ձախ սեղմակը՝ օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը մկնիկի տեղաշարժմամբ տեղափոխել անհրաժեշտ ֆայլադարան,

Օբյեկտն անվանափոխելու համար անհրաժեշտ է.

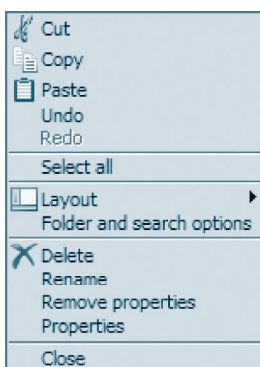
- ⇒ ընտրել անվանափոխման ենթակա օբյեկտը,
- ⇒ *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուից ընտրել *Rename* (անվանափոխել) հրամանը,
- ⇒ հին անվան փոխարեն ներմուծել նորը:

Օբյեկտը կարելի է անվանափոխել նաև հետևյալ կերպ.

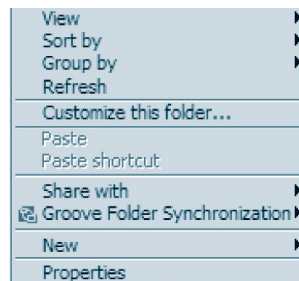
- ⇒ ընտրել անվանափոխման ենթակա օբյեկտը,
- ⇒ մկնիկի ձախ սեղմակը մեկ անգամ ևս սեղմելով մտնել անվան դաշտ,
- ⇒ բացված դաշտում հին անվան փոխարեն ներմուծել նորը:

Նոր ֆայլադարան ստեղծելու համար անհրաժեշտ է.

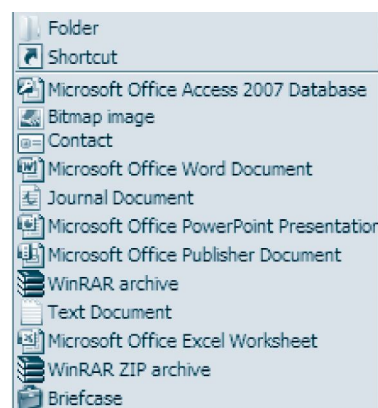
- ⇒ ընտրել այն ֆայլադարանը, որտեղ պետք է ստեղծել նորը,
- ⇒ սեղմել մկնիկի աջ սեղմակը,
- ⇒ բացված ենթատեքստային մենյուից (նկ. 2.5.) ընտրել *New* հրամանը,
- ⇒ բացված ցուցակից ընտրել *Folder* հրամանը (նկ. 2.6.),
- ⇒ *New Folder* անվան փոխարեն ներմուծել ստեղծվող ֆայլադարանի անվանումը:



Նկ. 2.4. *Organize* մենյու



Նկ. 2.5. Ենթատեքստային մենյու



Նկ. 2.6. *New* պատուհան



Օբյեկտը կամ օբյեկտների խումբը ջնջելու համար անհրաժեշտ է.

- ⇒ *Computer*-ի օգնությամբ ընտրել օբյեկտը (ֆայլը, ֆայլադարանը կամ սրանց ցանկացած համախումբը),
- ⇒ սեղմել *Delete* (ջնջել) ստեղծը կամ ընտրել *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Delete* հրամանը (նկ. 2.4.):



Օգտակար է իմանալ

- Օբյեկտի վրա մկնիկի աջ սեղմակով բացված ենթատեքստային մենյուի *Cut, Copy, Paste* և *Rename* հրամանները համարժեք են *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի համանուն հրամաններին:



Հարցեր և առաջադրանքներ

1. Ինչպե՞ս կարելի է մի քանի օբյեկտներ համախմբել:
2. Օբյեկտը մեկ այլ ֆայլադարանում պատճենելու որևէ եղանակ նկարագրե՞ք:
3. Ընտրված օբյեկտի հետ ի՞նչ գործողություն է իրականացվում *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Copy* հրամանով:
4. Ընտրված օբյեկտի հետ ի՞նչ գործողություն է իրականացվում *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Cut* հրամանով:
5. Ընտրված օբյեկտի հետ ի՞նչ գործողություն է իրականացվում *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Paste* հրամանով:
6. Ինչպե՞ս են օբյեկտը տեղափոխում:
7. Ինչպե՞ս են օբյեկտը ջնջում:



Լաբորատոր աշխատանք 6

Գործողություններ օբյեկտների հետ

1. Մկնիկի ցուցիչով ընտրեք *Start* գլխավոր մենյուի պատուհանի աջ տիրույթում առկա *Computer* գրառումը:
2. *Computer*-ի օգնությամբ բացեք ձեր դասարանի համար ստեղծված ֆայլադարանն ու դրանում նոր ֆայլադարան ստեղծեք. դրա համար ձեր դասարանին հատկացված ֆայլադարանի անվան վրա



սեղմեք մկնիկի աջ սեղմակն ու բացված ենթատեքստային մենյուից ընտրեք *New* հրամանը:

3. Բացված ցուցակից ընտրեք *Folder* հրամանը:
4. Նոր ստեղծված *Ֆայլադարանի New Folder* անվան փոխարեն ներմուծեք *A_1* անվանումը՝ նախապես համոզվելով, որ դասարանին հատկացված *Ֆայլադարանում* այդ անվանումով *Ֆայլադարան* չկա:
5. Նոր բացված *Ֆայլադարանում* ուսուցչի թույլտվությամբ որևէ *Ֆայլ* պատճենեք. դրա համար ընտրեք տվյալ *Ֆայլն* ու այն *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Copy* հրամանով նախ պատճենեք փոխանակման բուժերում:
6. Բացեք նոր ստեղծված *A_1* *Ֆայլադարանն* ու փոխանակման բուժերի պարունակության պատճեն *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Paste* հրամանով տեղադրեք այդտեղ:
7. Անվանափոխեք պատճենված *Ֆայլը*. դրա համար մկնիկի ցուցիչը տեղադրեք պատճենված *Ֆայլի վրա* և ընտրեք *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Rename* հրամանը:
8. *Ֆայլի* հին ընդլայնումը թողեք նույնը, իսկ անվան փոխարեն ներմուծեք *B_1* անվանումը:
9. Պատուհանի  գործիքով ձեր դասարանին հատկացված *Ֆայլադարան* վերադարձեք ու այնտեղ նոր *Ֆայլադարան* ստեղծեք. դրա համար դասարանի *Ֆայլադարանի* անվան վրա սեղմեք մկնիկի աջ սեղմակն ու բացված ենթատեքստային մենյուից ընտրեք *New* հրամանը:
10. Բացված ցուցակից ընտրեք *Folder* հրամանը:
11. Ստեղծվող *Ֆայլադարանի New Folder* անվան փոխարեն ներմուծեք *A_2* անվանումը՝ նախապես համոզվելով, որ տվյալ *Ֆայլադարանում* նման անվանումով *Ֆայլադարան* չկա:
12. Բացեք *A_1* *Ֆայլադարանն* ու *B_1* անունով *Ֆայլը Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Copy* հրամանով նախ պատճենեք փոխանակման բուժերում:
13. Բացեք *A_2* *Ֆայլադարանն* ու փոխանակման բուժերի պարունակության պատճեն *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Paste* հրամանով տեղադրեք այդտեղ:
14. Մկնիկի ցուցիչով ընտրեք *A_1* *Ֆայլադարանն* ու *Computer* պատուհանի *Organize* կոճակով բացված մենյուի *Delete* հրամանով ջնջեք այն: Ջնջելու նպատակով տրված հրամանը *Yes* կոճակով հաստատեք: