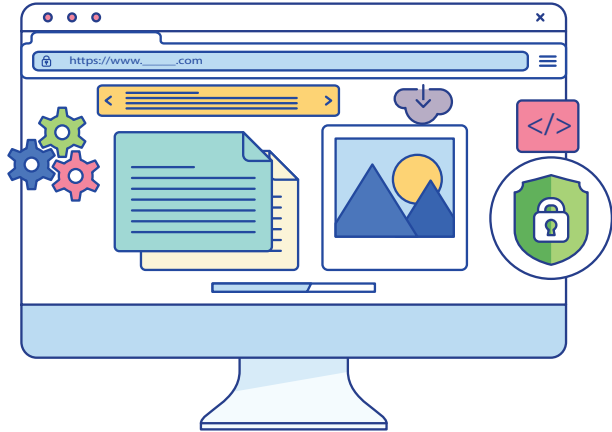


Աղյուսակ, գծապատկեր, գրաֆիկ, տեքստային խմբագրիչ, էլեկտրոնային ցուցադրումներ, ձևեր:



Տեքստից բացի ուրիշ ի՞նչ կարելի է ներմուծել տեքստային փաստաթուղթ:

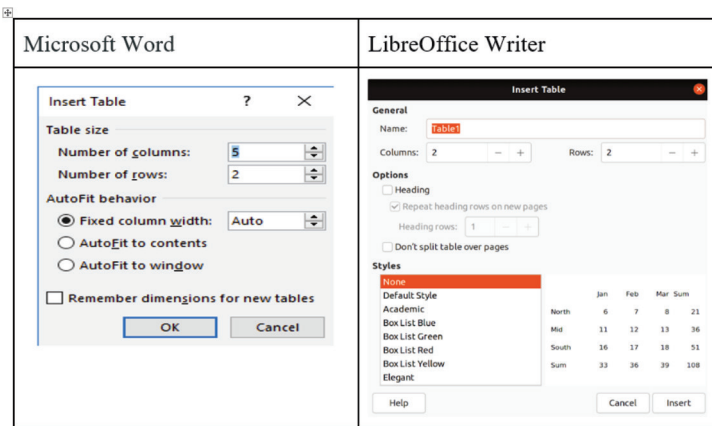
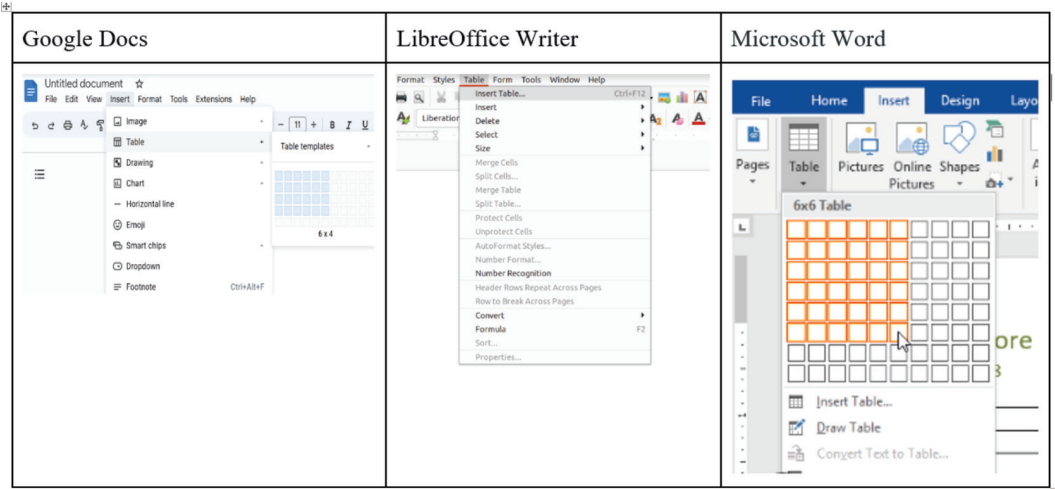


Ժամանակակից տեքստային խմբագրիչները թույլ են տալիս փաստաթղթի տեքստի մեջ զետեղել տարբեր օբյեկտներ՝ աղյուսակներ, նկարներ, գծապատկերներ, ձևեր, բանաձևեր և այլն: Այդ օբյեկտների մեծ մասը կարող է ավելացվել տեքստային փաստաթղթում՝ օգտվելով Insert ներդիրի հրամանացանկից:

Ստորև բերված նկարներում ցուցադրված է տարբեր տեքստային խմբագրիչներում աղյուսակ ստեղծելու կարգը:

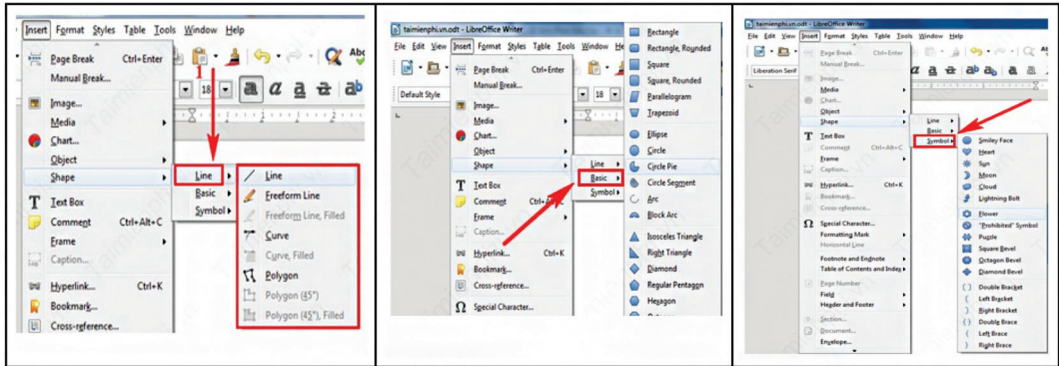
Տեքստերում աղյուսակները կառուցվում են ըստ մուտքագրվող տեղեկույթի հատկանիշների, ինչի շնորհիվ այդ տեղեկույթը դառնում է ավելի պարզ, ոլորդնկալելի և տեսաբերված:

Տեքստային խմբագրիչներում աղյուսակ ստեղծելու համար կարելի է նաև հրամանացանկից ընտրել **Insert>Table** հրամանը: Բացված պատուհանում մկնիկի օգնությամբ ընտրել անհրաժեշտ տողերի և սյունների քանակը:

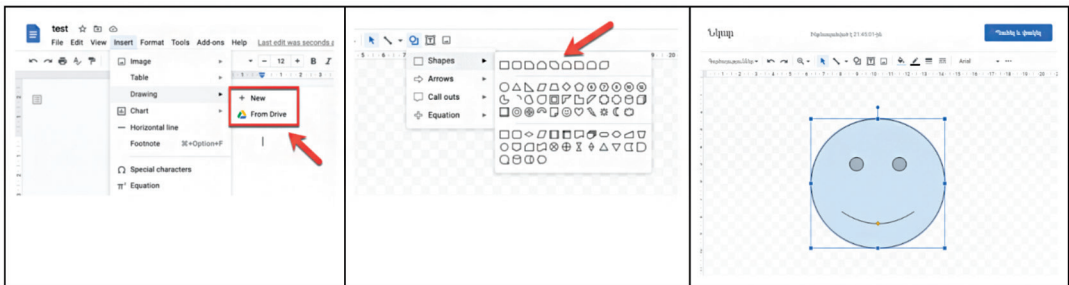


Տեքստային խմբագրիչներում տեքստն ավելի ընդգծելու, ձևավորելու համար անհրաժեշտ է հրամանացանկից ընտրել **Insert>Shapes** հրամանը: Ստորև ներկայացված են տարբեր տեքստային խմբագրիչների օրինակներ:

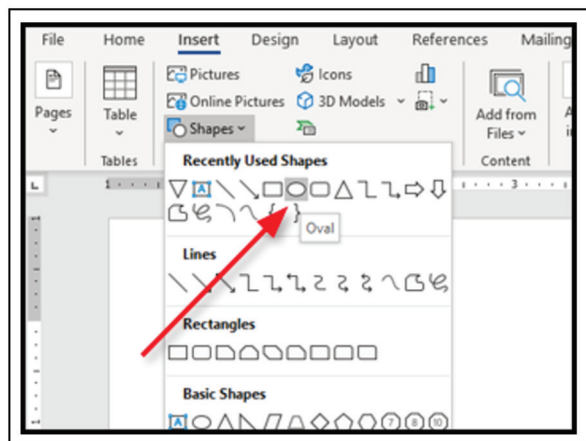
1. LibreOffice Writer տեքստային խմբագրիչում գծապատկերներ տեղադրելու համար անհրաժեշտ է կատարել ստորև բերված նկարներում ներկայացված քայլերը:



2. Google Docs-ի տեքստային խմբագրիչում գծապատկերներ տեղադրելու համար անհրաժեշտ է կատարել ստորև բերված նկարներում ներկայացված քայլերը:



3. Microsoft Word-ի տեքստային խմբագրիչում գծապատկերներ տեղադրելու համար անհրաժեշտ է կատարել ստորև բերված նկարներում ներկայացված քայլերը:



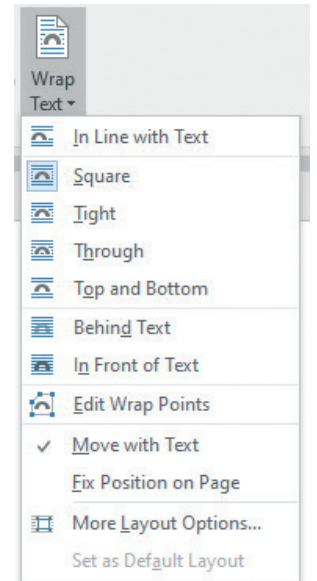
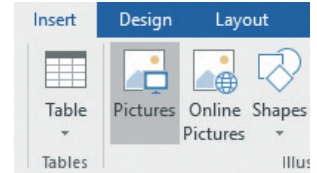
Պատկեր ավելացնելու համար հարկավոր է կուրսորը տեղադրել անհրաժեշտ տեղում: Այնուհետև ընտրել **Insert>Pictures/Image** հրամանը: Բացված պատուհանից ընտրել համակարգչում պահպանված որևէ նկար և սեղմել **Insert/Open** կոճակը: Ժամանակակից հեռախոսներում և դյուրակիր համակարգիչներում պատկերի տեղադրման գործընթացի տրամաբանությունը նույնն է:

Նկարի դիրքը փաստաթղթում փոփոխելու համար հարկավոր է ակտիվացնել նկարը և նկարի համար ընտրել տեքստի նկատմամբ համապատասխան դիրք: Գրեթե բոլոր տեքստային խմբագրիչներում դա իրականացվում է **Wrap Text** հրամանի ենթատեսակներով:

- ✓ Տեքստը տեղակայվում է պատկերի շուրջ ուղիղ եզրագծերով:
- ✓ Տեքստը տեղակայվում է պատկերի շուրջ՝ անկախ նրանից, թե ինչ եզրագծեր ունի պատկերը: Այս ձևը լավագույնս կիրառվում է ֆոն չունեցող պատկերների նկատմամբ:
- ✓ Տեքստը տեղակայվում է պատկերի վերին և ստորին հատվածներում:
- ✓ Պատկերը մնում է տեքստի հետևում:
- ✓ Պատկերը տեղակայվում է տեքստի դիմաց. պատկերի հետևում տեքստը տեսանելի չէ:

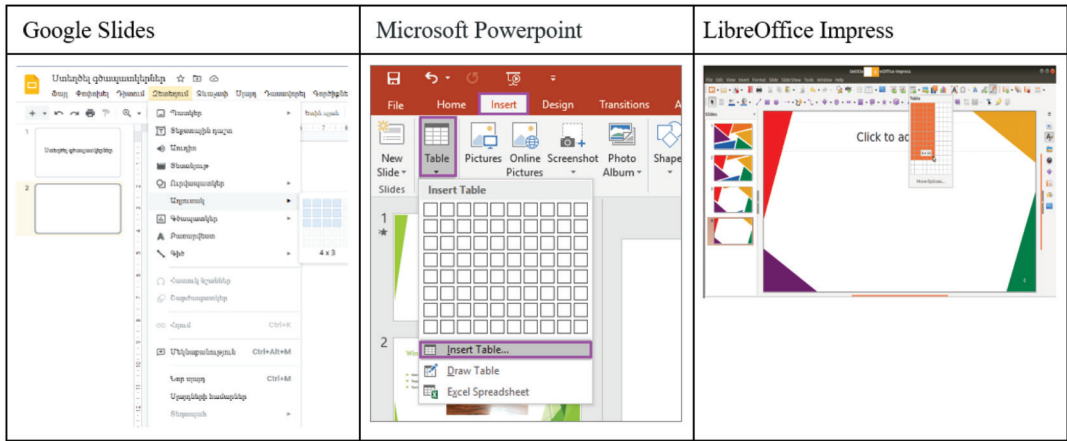
Վերևում նշված նույն տրամաբանությամբ և՛ աղյուսակներ, և՛ գծապատկերներ կարելի է ստեղծել նաև էլեկտրոնային ցուցադրումների ծրագրերում:

Ստորև ներկայացված են էլեկտրոնային ցուցադրումների տարբեր ծրագրերի օրինակներ՝

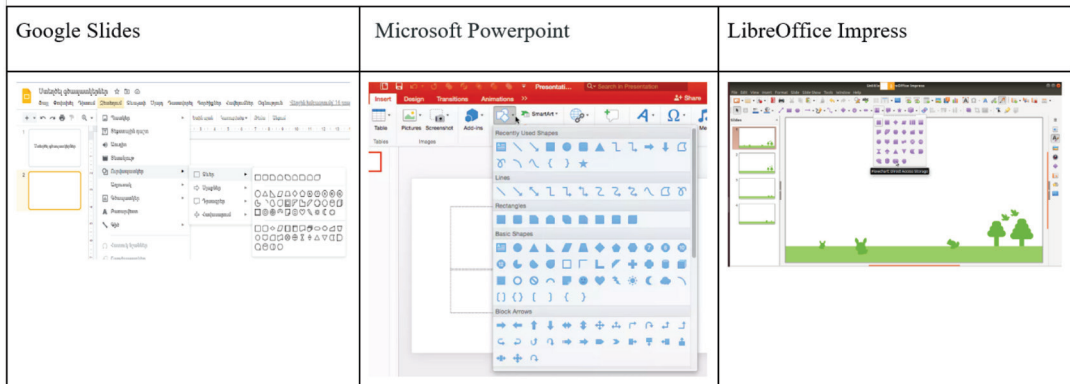


Microsoft Word-ի առաջին տարբերակը գրել է Ռիչարդ Բրոդը 1983 թ. DOS-ի վրա հիմնված IBM համակարգիչների համար

1. Էլեկտրոնային ցուցադրումների տարբեր ծրագրերում աղյուսակներ ստեղծելու ընթացակարգը:



2. Էլեկտրոնային ցուցադրումների տարբեր ծրագրերում գծապատկերներ ստեղծելու ընթացակարգը:





Հարցեր և առաջադրանքներ

1. Սահմանել «աղյուսակ» հասկացությունը:
2. Երբ կարելի է տեքստում աղյուսակ ավելացնել:
3. Դպրոցական հոր առարկաների շրջանակում եք հանդիպել կամ կիրառել գծապատկեր:
4. Կատարած աշխատանքը ինչպե՞ս կարելի է ներկայացնել:



Առաջադրանք 1

Ձախ կողմում ներկայացված պատկերը ձևափոխել այնպես, որ ստացվի աջ կողմի պատկերը:

PowerPoint-ը առաջին անգամ մշակել են Դենիս Օսթինը և Թոմաս Ռուդկինը: Այն պետք է անվանվեր Presenter, սակայն 1987 թ. ծրագիրը անվանվեց PowerPoint (սոր անվան գաղափարը պատկանում էր Ռոբերտ Գասկինսին): Microsoft PowerPoint-ը առաջին անգամ գործարկվել է 1990 թ. Windows 3.0 օպերացիոն համակարգում: Այն թույլ էր տալիս սահիկները տեղաշարժել միայն մեկ ուղղությամբ (միայն առաջ), հնարավորությունները բավականին սահմանափակ էին:

Առաջադրանք 2

Տեքստային խմբագրիչի միջավայրում ստեղծել ընթացիկ ամսվա օրացույցը:



Ստուգի՛ր գիտելիքներդ

- 1. Տեքստային խմբագրիչներում աղյուսակ ստեղծելու համար հրամանացանկից ո՞ր հրամանը կարելի է ընտրել:**
 - ա. Insert > Table
 - բ. Home > Table
 - գ. Table > Table
 - դ. Insert > Shapes
- 2. Տեքստային խմբագրիչներում գծապատկեր տեղադրելու համար հրամանացանկից ո՞ր հրամանը կարելի է ընտրել:**
 - ա. Insert > Table
 - բ. Home > Table
 - գ. Insert > Shapes
 - դ. Table > Table
 - ե. Shapes > Shapes