**Нұсқаулық карта**

**Зертханалық- тәжірибелік жұмыс: «Құжатқа графикалық объектілерді қою».**

**Мақсаты:** Оқушыларға Word-тың графикалық мүмкіндіктерін көрсету.Оларды мәтіндік құжатқа графикалық бейне кірістіруді үйрету.

|  |  |
| --- | --- |
| **Бағдарламалық қамтамасыз ету жабдықтары:** | СИН электронды оқулығы, компьютер, 7 модуль нұсқаулық карта |

Теориялық мәліметтер:

*Көптеген құжаттарда әртүрлі иллюстрация түріндегі объектілер бар.*

*Word редакторында мәтіндік құжат ішіне алдын ала басқа программаларда дайындалған фирмалық таңбалар, диаграммалар,графиктер,суреттер және дыбыстық объектілерді еңгізуге болады.*

*Құжат ішінде отырып , оны белгілеп алып кез келген өңдеу командаларын орындауға болады . Бұл обьект құрылған программаны іске қосу үшін обьектіні белгілеген соң тышқанды екі рет шертеміз.*

*Кірістіру → Сурет ( Вставка Рисунок) командасын орындай отырып,мәтінге:*

**

*А) Картинкаларды (ClipArt программасының обьектілерінен)*

*ә) Басқа файлдағы обьектілерді*

*б) Автофигураны*

*в) WordArt обьектісін.*

*г) Сканерден*

*д) Диаграмма ( Excеl электрондық кестесінде құрылған диаграмма ларды)*

*енгізу мүмкіндіктері бар*

*1. Мәтінге Clip Gallery программасының обьектілерін енгізу*

 *Сурет → Картинкалар командасын орындағаннан кейін , экранға әр түрлі графикалық қосуға мүмкіндік беретін терезе ашылады.*

*Бұл терезе графика ,суреттер,дыбыстар ,видео астарлы беттерінен тұрады.*

*Графика -бұл астарлы беті ашқанда Clip Gallery кітапханасынның бөлімдері мен ондағы суреттер шығады. ClipArt программасының терезесі жиыны көрсетіледі*



*Қажетті суретті ерекшелеп , оң жақтағы кірістіру батырмасында курсорды шерту арқылы курсор тұрған жерге сол суретті енгіземіз.*

*2. Файлдан объект енгізу*

*Объектілерді алдын ала құрып ,файлға сақтап қойып,кейін оны ішіне байланысқан объект ретінде енгізуімізге болады.*

*Кірістіру→ Сурет → файлдан крмандасын орындаймыз.*

*Сурет енгізу сұхбат терезесінде енгізілген объекті орналасқан файл атын көрсетеміз*

1. *Сканерден объект енгізу*

 *Егер , қағаздағы құжаттың , суреттің көшірмесін компьютер экранына шығару мүмкіндігін беретін сканер құрылғысы болса , оны компьютерге қосамыз.*

1. *Сканерден көшірме қойылатын орынға курсорды орналастырамыз.*
2. *Кірістіру→ Сурет → сканерден командасын орындаймыз*
3. *WordArt объектілерін енгізу*

 *Фигуралық мәтінді жазу үшін арнайы WordArt программасынқолданылады.*

* Сурет салу саймандар тақтасындағы* ***WordArt***  *объектісн қосу батырмасы*

 *немесе Кірістіру → Сурет →WordArt командасын пайдаланамыз*

 *Мәтінді әртүрлі тәсілмен бейнелеп жазу ,оған көлеңке салу , қисайту , айналдыру ,созу , үлкейту , қысқарту мүмкіндік береді*

*«****WordArt объектісінің жиынтық»***  *терезесі*

**

1. *Тышқан курсорын мәтін қойылатын орынға орналастыру*
2. *Кірістіру → Сурет →WordArt орындаймыз*
3. *Ашылған терезеде мәтінді жазу стилінің өзімізге ұнаған біреуін таңдап аламыз да, ОК батырмасын басамыз.*
4. *Объектіде тышқанды екі рет шертсек , Мәтін өзгерту терезесі ашылады.*



*Автофигуралар объектісін енгізу*

*Бұл менюдің құрамында сызықтан басқа негізгі фигуралар , фигуралық бағыттаушы , блок-схемалар, жұлдызшалар,ленталар, түсіндірмелер деген әрқайсысы бірнеше саймандардан тұратын командалық жолдар.*

1. *Кірістіру → Сурет →Автофигуралар*

**

*Сонымен, Word-тың графикалық мүмкіндіктері:*

1. *Графикалық редактордан кірістіру.*
2. *Сурет салу панелін қолданып графикалық бейне жасау.*
3. *Дайын суреттер кітапханасынан алынған суреттерді кірістіру*
4. *Фигуралық мәтін кірістіру.*

*І. Графикалық редактордан кірістіру алгоритмі:*

1. *Графикалық редакторында сурет салу*
2. *Суретті ерекшелеп алып, алмасу буферіне енгізу*
3. *Суретті алмасу буферінен алып, құжатқа кірістіру.*
4. *Мәтіндік құжатты ашу және меңзерді сурет кірістірілетін жерге апару.*

**Жұмыс барысы**

**1-Тапсырма:**Жұмбақтардың шешуіне байланысты суретін сал.

1. Қақаған қыста,

Өседі таста.

Өзгертпей өңін,

Сақтауға ұста. (**шырша)**



1. Күндіз кірер «інге»,

Жұрт қалады білмей.

Шығады тек түнде,

Болам дейді күндей. **(ай)**

1. Көктем сайын жайқалып,

Жаңбыр суын ішемін.

Күз болғанда сарғайып,

Жерге қайтып түсемін. (**жапырақ)**

## 2-Тапсырма:Паравоз суретін салып бояңдар.

**3-Тапсырма:**Мына суреттерді салып бояп шық.



## Өзіндік бақылауға арналған сұрақтар:

1. *Word мәтіндік редакторына объектілерді еңгізуге бола ма?*
2. *Объект файлдан қалай енгізіледі?*
3. *Объект сканерден қалай енгізіледі?*
4. *Бұрын енгізіліп қойған объектіні өзгертуге бола ма.*
5. *Автофигуралық объектіні енгізіге бола ма?*
6. *Автофигуралардың көлемін өзгертуге болама?*