**Нұсқаулық карта**

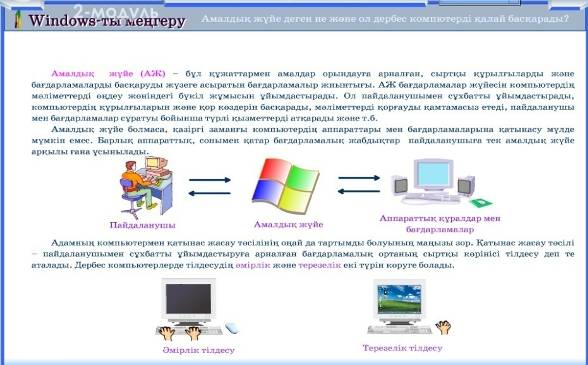
**Зертханалық-тәжірибелік жұмыс**

**Тақырып: «Пайдаланушы интерфейсі және Windows файлдық бағыныңқы жүйе. Қапшық терезесінің құрылымы».**

**Мақсаты:**Оқушылардың Microsoft Windows ортасының ерекшеліктерін, есептер тақтасының, «Пуск» батырмасының арналуларын, «мауспен» орындалатын әрекеттерді білу қабілеттерін дамыту. Windows жұмысының іске қосу және аяқтау ретін; Есептер тақтасында бағдарлануды;

|  |  |
| --- | --- |
| **Бағдарламалық қамтамасыз ету жабдықтары:** | СИН электронды оқулығы, компьютер |

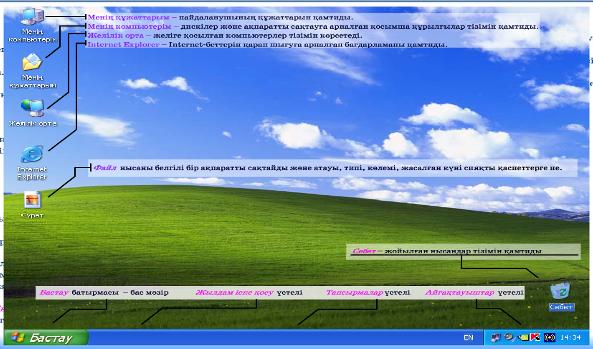
Теориялық мәліметтер



Операциялық жүйе компьютердің барлық жүйелерінің, бағдарламалық жабдықтаманың жұмыстарын басқару үшін және адам мен компьютер арасындағы байланысты қамтамасыз ету үшін керек.

**Windows-тың негізгі функциясы** - осы орта үшін арнайы құрылған бағдарламалардың жұмысын басқару .

**Windows** –бұл компьютерлік технологияның жаңа деңгейі. Ол деректермен жұмыс жасаудың объектілі - бағдарланған әдістемеге негізделген.

******

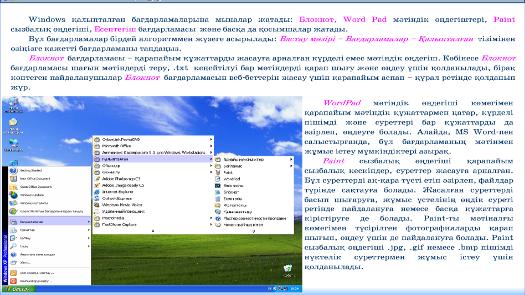
**Windows обьектілері**

***Windows*** – *бұл графикалық операциялық жүйе, оның негізгі обьектілері терезе мен белгішелер түрінде көрсетіледі.*

**Жүйенің базалық элементтері.** *Жұмыс үстелінің құрылымын жан бітірім арқылы түсіндіру.*

*Жұмыс үстелі.*

Windows жұмыс істеу кезіндегі экранның бүкіл бетін (Desktop) әрекеттері орындалады. Бұл Windows-тың қарапайым, бірақ негізгі ұғымы.

Windows-тың экранын өздеріңнің қалауларың бойынша стандартты жиыннан алынған тұсқағазбен (wallpaper) «төсеп қоюға» болады.

ЖҰМЫС ҮСТЕЛІНДЕ Windows-тың объектілері және басқару элементтері орналасқан, оларды сәйкес қатарларда атау керек:

1. қапшықтар 4. таңбашалар

2. файлдар 5. белгішелер

3. терезелер 6. маус нұсқағыштары

**Жұмыс барысы**

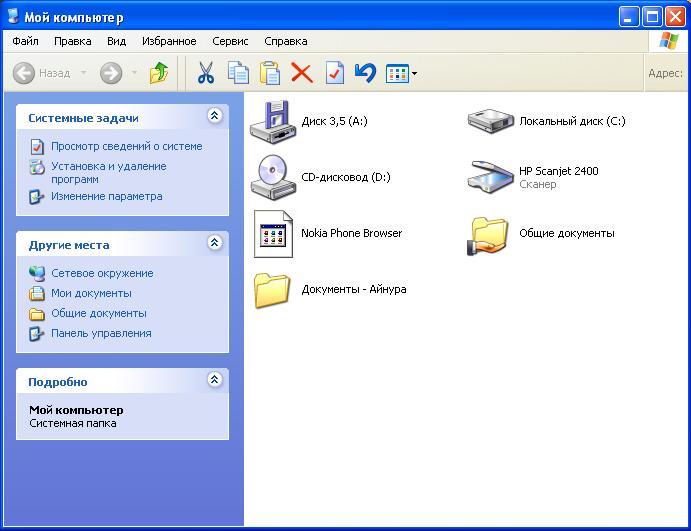
**Тапсырма. Терезе элементтерін жазу**

6

5

1

2

****

7

6

4

3

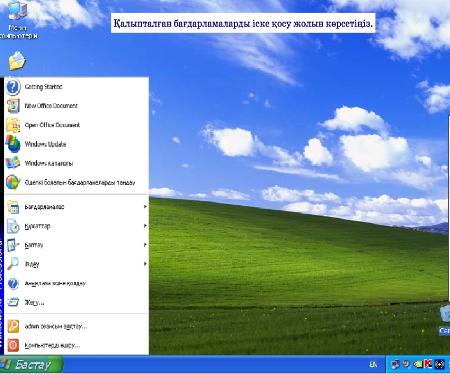
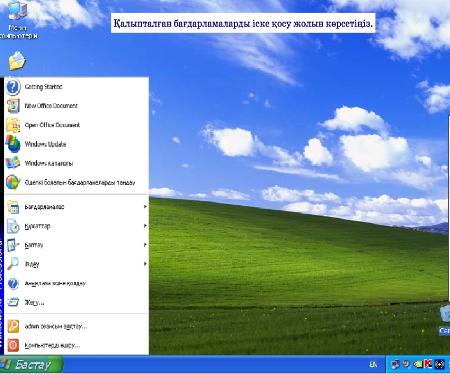
8

## 1.Тінтуір көмегімен суреттің астыңғы жағына тілдесудің атауын апарыңыз.

2.Windows амалдық жүйесінің бас мәзірін көрсетіңіз.

3.Қалыпталған бағдарламаларды іске қосу жолын көрсетіңіз.

Стандартты бағдарламаларды іске қосу жолдары



## Өзіндік бақылауға арналған сұрақтар:

*1.Амалдық жүйе деген не және ол қандай қызмет атқарады?*

*2.Тілдесу (интерфейс) дегеніміз не?*

*3.Қандай амалдық жүйелер түрлерін білесіз?*