

«Электрондық кесте» деген термин кесте түрінде берілген мәліметтерді компьютерде өңдеу деген ұғымды білдіреді.

Microsoft Excel электрондық кестесі

Кестелерді өңдеу мыналардан тұрады:

- функциялар мен формулаларды пайдалана отырып әртүрлі есептеулер жүргізу;
- түрлі факторлардың мәліметтерге тигізетін әсерін зерттеу;
- оптимизация (тиімді ету) есептерін шығару;
- белгілі бір критерийлерді қанағаттандыратын мәліметтер жиынын алу (табу);
- графиктер мен диаграммаларды тұрғызу;
- мәліметтерді статистикалық талдау

Кесте дегеніміз не еді?

- Электрондық кестенің жұмыс аймағы қатарлар мен бағаналардан (тік және жатық жолдар) тұрады.

**Қатарлардың максималдық саны - 16384, ал
бағаналар саны - 256.**

- Кез келген бағана мен қатардың қиылысу нүктесінде тұрған тор ұя (ұяшық) деп аталады, ол ұяға мәліметтер (текст, сан, формула) енгізуге болады.

Microsoft Excel электрондық кестесін іске қосу

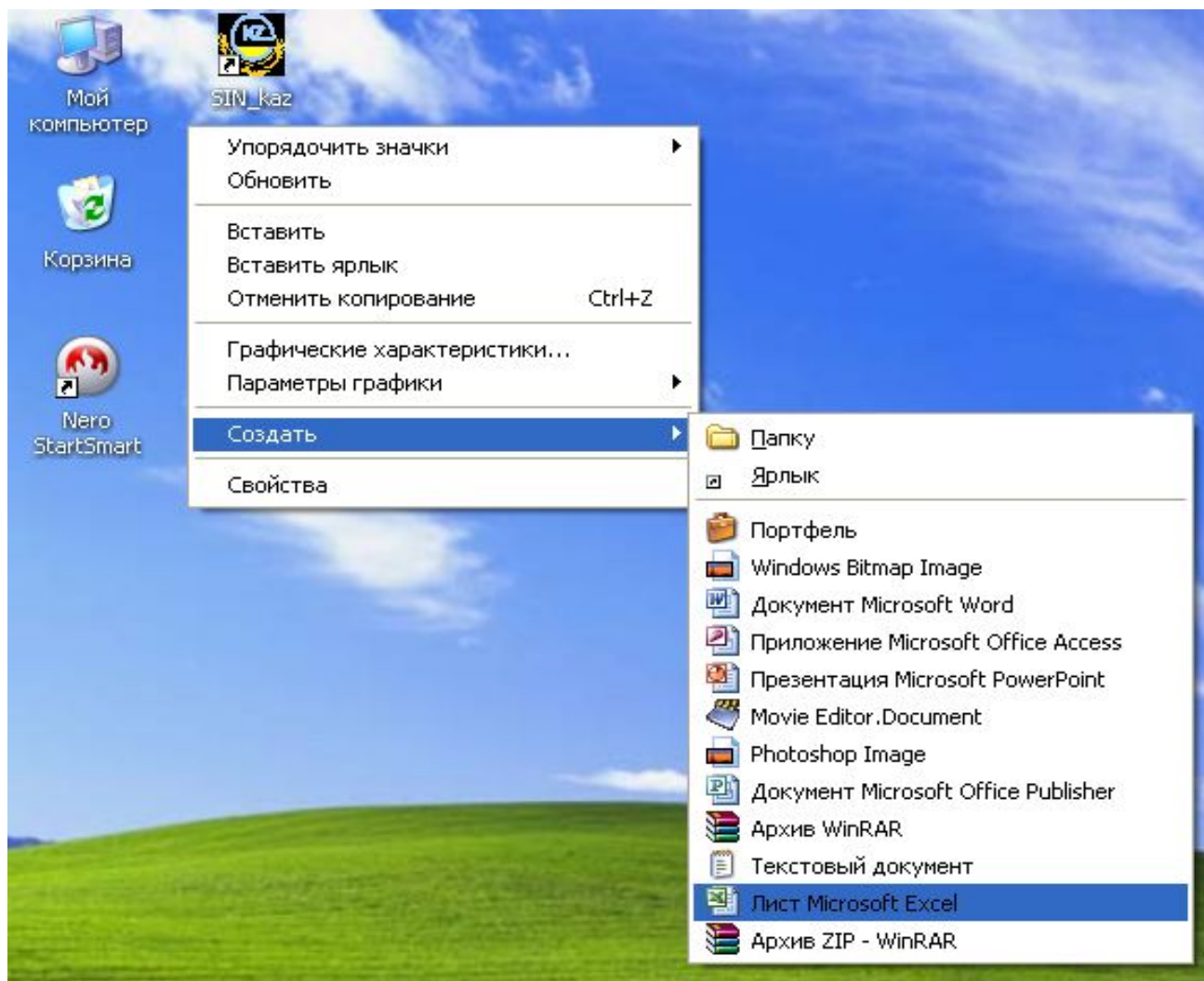
Excel-ді іске қосу үшін онымен байланысқан шартбелгіні (пиктограмманы) тауып, тышқанды екі рет шертеді.

Пуск → Все программы → Microsoft Office → Microsoft Excel

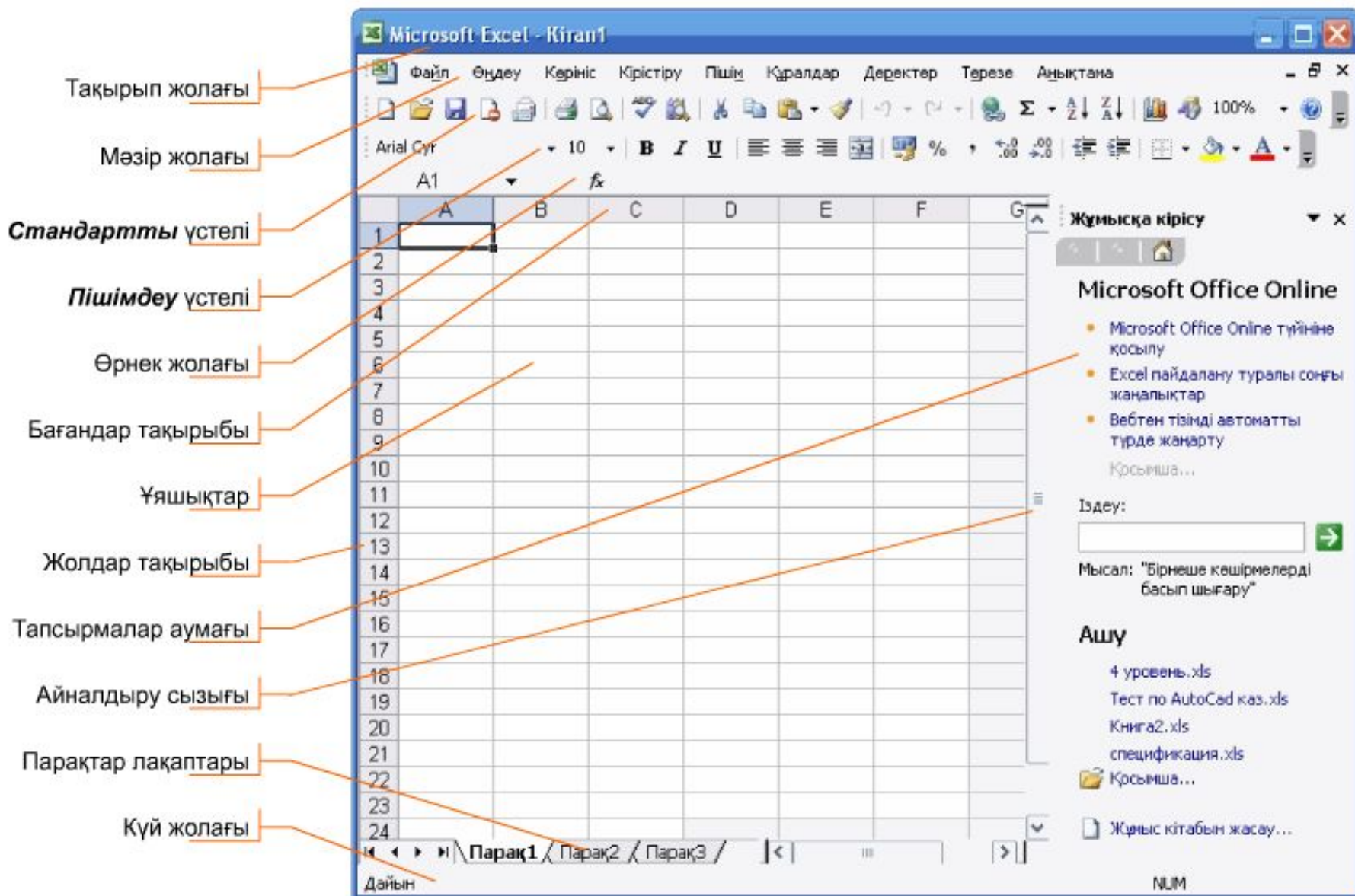




немесе Жұмыс үстелінде тышқанның оң жақ бастырмасын баса отырып:



Microsoft Excel кестелік редакторының терезесі



Экрандағы Excel терезесінде мынадай объектілер болады:



I қатар

Басқару батырмалары орналасқан
терезе тақырыбы

Microsoft Excel - Книга1



Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка



II қатар

Excel меню қатары

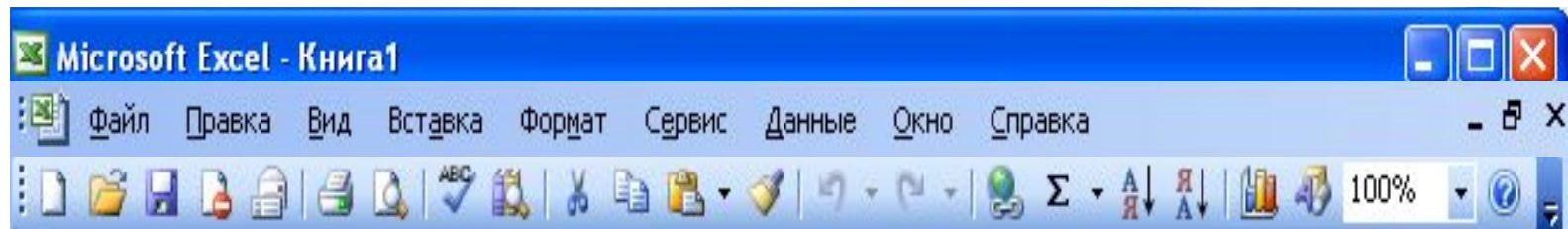
Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка



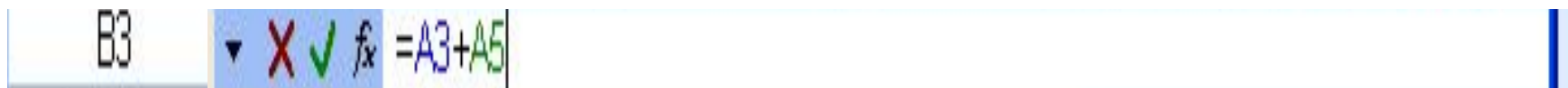
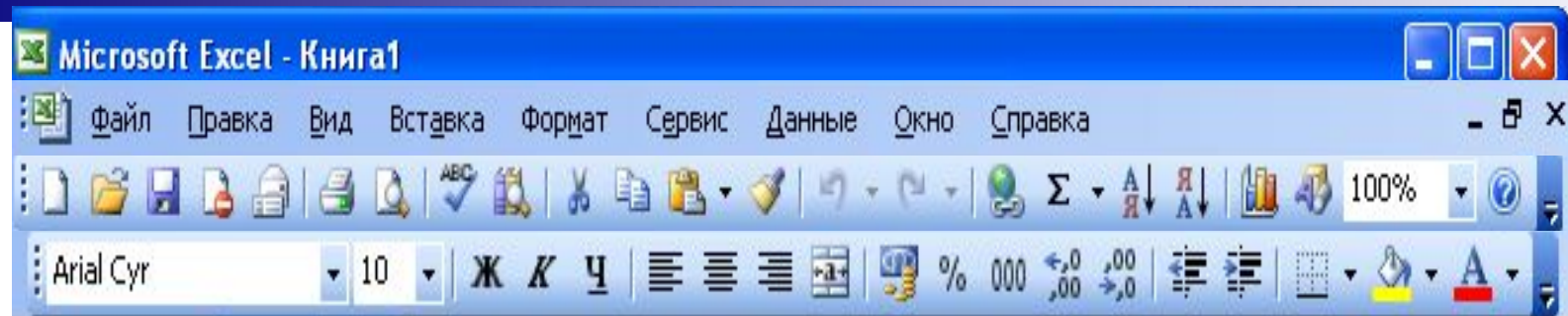
III қатар

Стандартты саймандар панелі



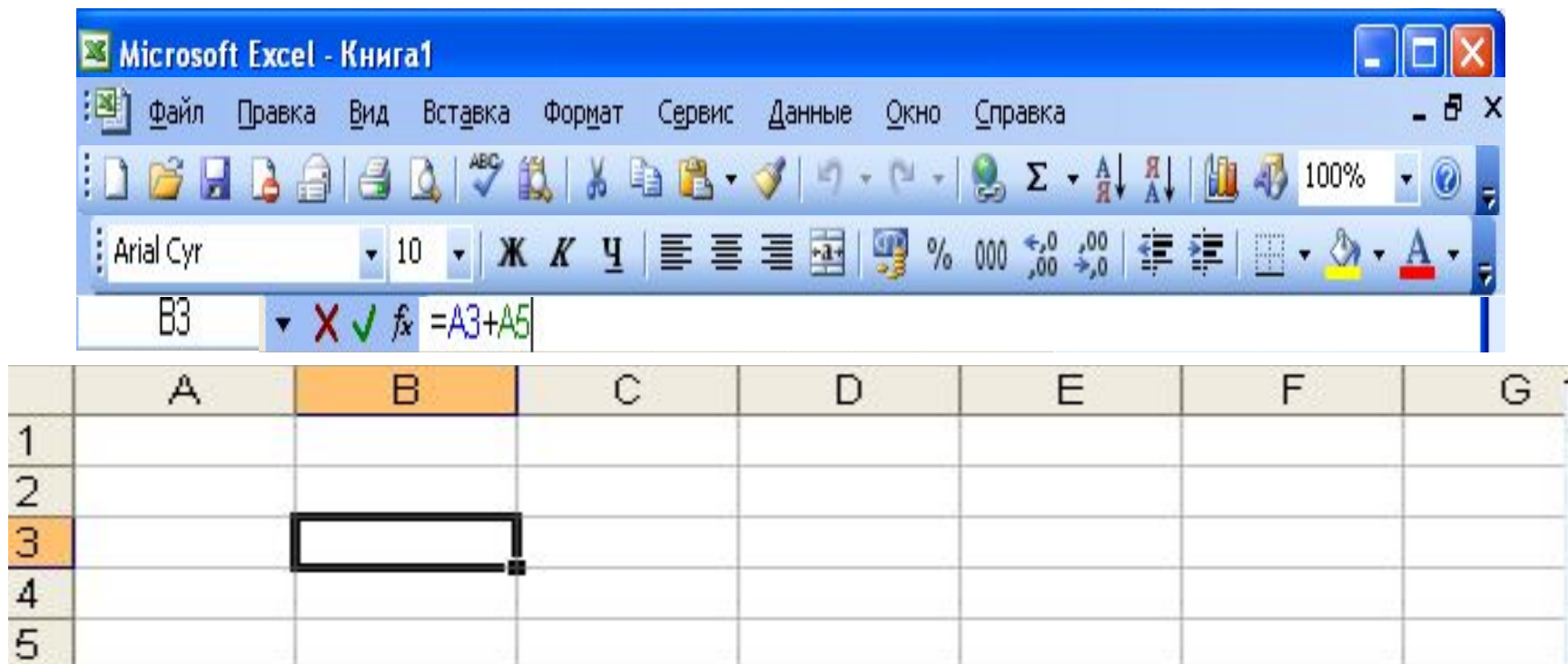
IV қатар

Форматтау саймандар панелі

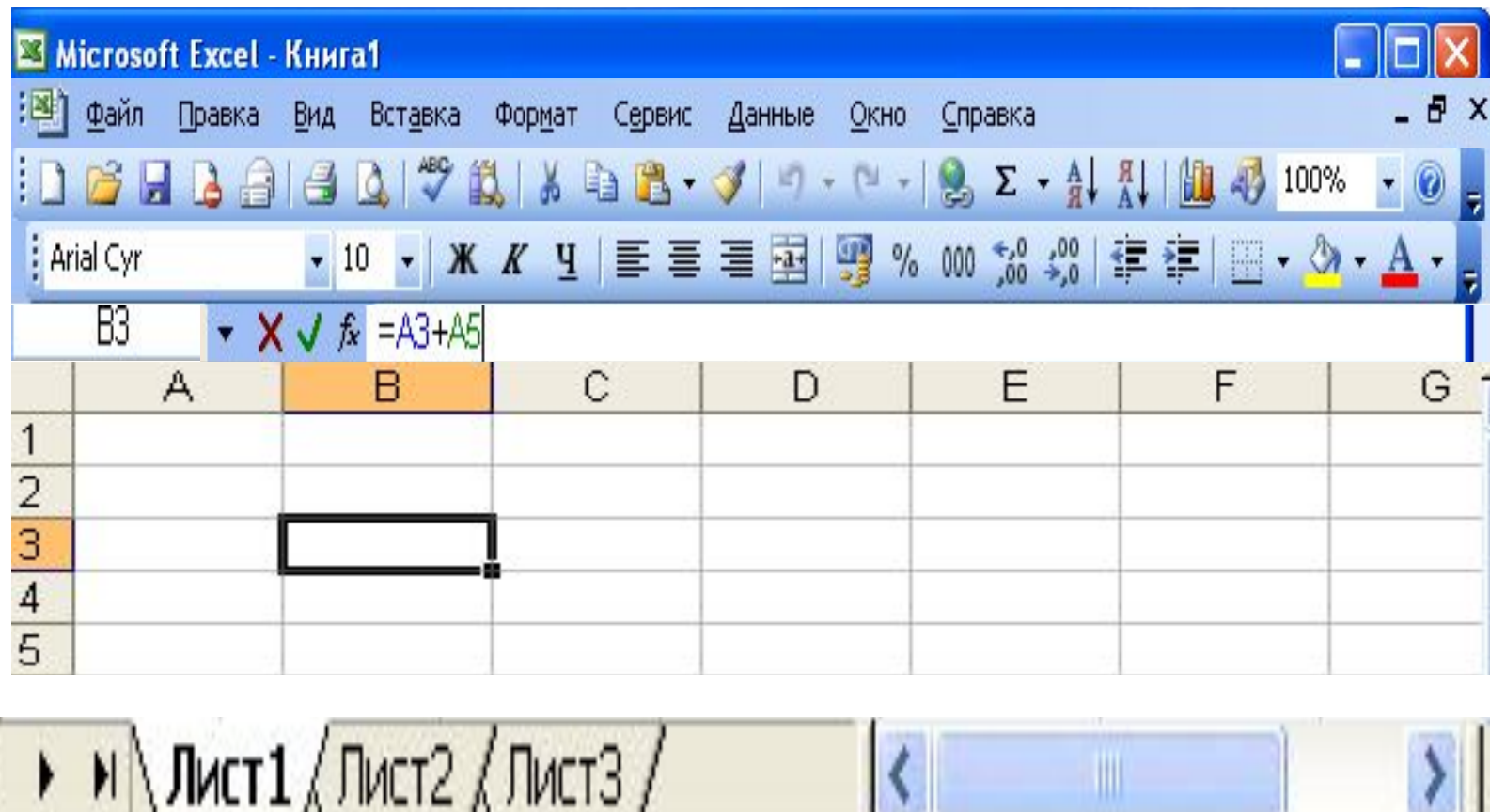


V қатар

Форматтау саймандар панелі



VI қатар
Электрондық кестенің жұмыс
парағы



VII қатар

Электрондық кестенің Бет
атаулары

Электрондық кестенің негізгі ұғымдары:

1
2
3
4
5

Қатар нөмірі — электрондық кестенің көлденең орналасқан қатарларының (жолдарының) сол жақ шетінде жазылған нөмірі.

A	B	
---	---	--

Бағана әрпі — электрондық кестенің бағаналарын (тік жолдарын) белгілейді. Әріптер жұмыс аймағының жоғарғы жағында жазылып тұрады. Бағаналар А-2, содан соң АА - А2, ВА - В2 және т.с.с. болып белгіленеді.

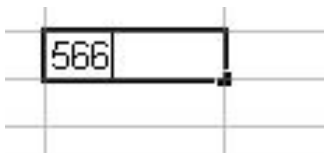
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Ұя (тор) - электрондық кестенің мәлімет енгізілетін ең кіші элементі. Әрбір ұя немесе тор бағана әрпі мен қатар нөмірінен тұратын адреспен анықталады. Мысалы, В3 - дегеніміз В бағанасы мен 3-қатардың қиылысындағы ұя дегенді білдіреді.

Электрондық кестенің негізгі ұғымдары:

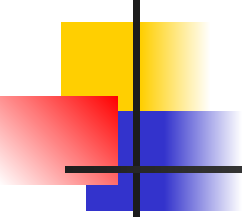


Ұя сілтемесі (көрсеткіші) — жұмыс істеуге тиіс екпінді күйдегі үстіміздегі немесе ағымдағы ұяны көрсетіп тұрған тіктөртбұрышты теңбілтор таңба.



Ағымдағы ұя (немесе үстіміздегі ұя, екпінді ұя) — теңбілтормен белгіленіп тұрған ұя. Ол кестенің бір торын ғана белгілеп, келісім бойынша, мәлімет енгізу операциясы немесе басқа бір іс-әрекет осы торда ғана орындалатынын көрсетеді.

Бекіту сұрақтары:

- 
-
- **ЕхсеІ бағдарламасының терезе элементтері**
 - **Бағаналар мен жолдармен танысу**



Сабак аяқталды!

Сау болыңыздар!