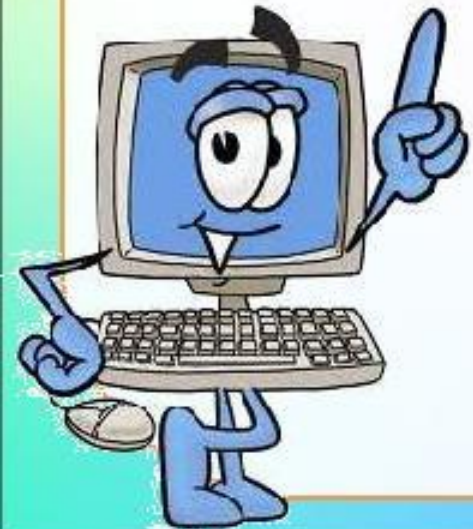
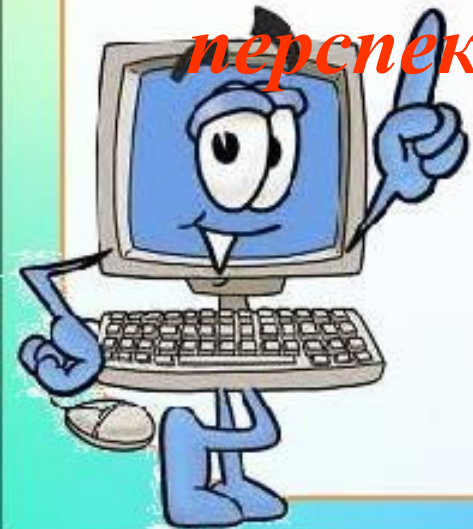


*Есептеуіш техниканың даму тарихы.
History of development of computer
technology.*



Сабақтың мақсаты.

- -есептеу техникасының даму тариухын білу*
- -компьютер буындарының негізгі сипаттамаларын білу*
- -есептеу техникаларының даму перспективасын болжамдайды*



Тілдік мақсаты

*Жаңа терминдерді анықтамасын айтады.
Пәнге қатысты лексика мен терминология.*

Абакус- Abacus

Непер таяқшалары- sticks of Napier

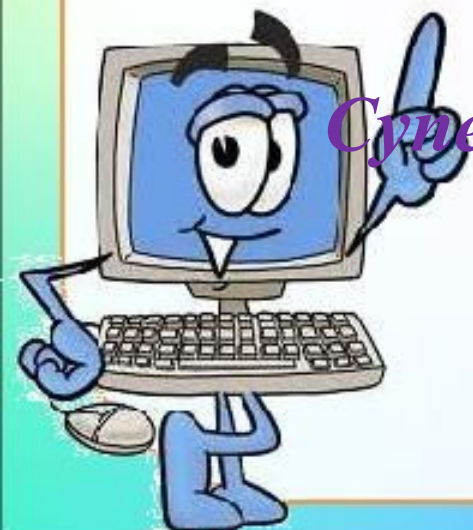
Қалта компьютер-hand-held computer

Сервер-server

Мейнфрейм- mainframe

Суперкомпьютерлер-Supercomputers

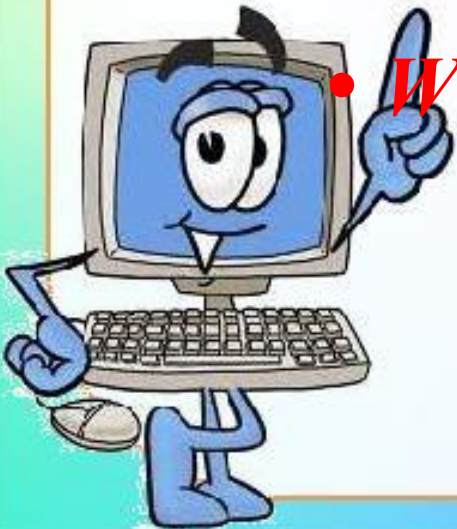
Смартфон-Smartphone



Ұйымдастыру кезеңі.

Сәлемдесу.

- *Good aftertoon children!*
- *Who is absent today?*
- *Ok students Let's begin our lesson*
- *Who' on daty today?*
- *What day is it today?*

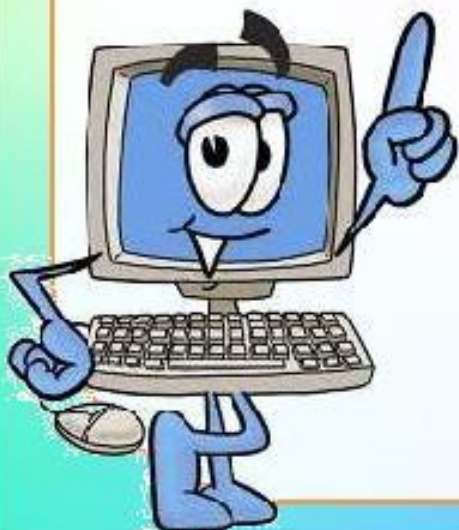
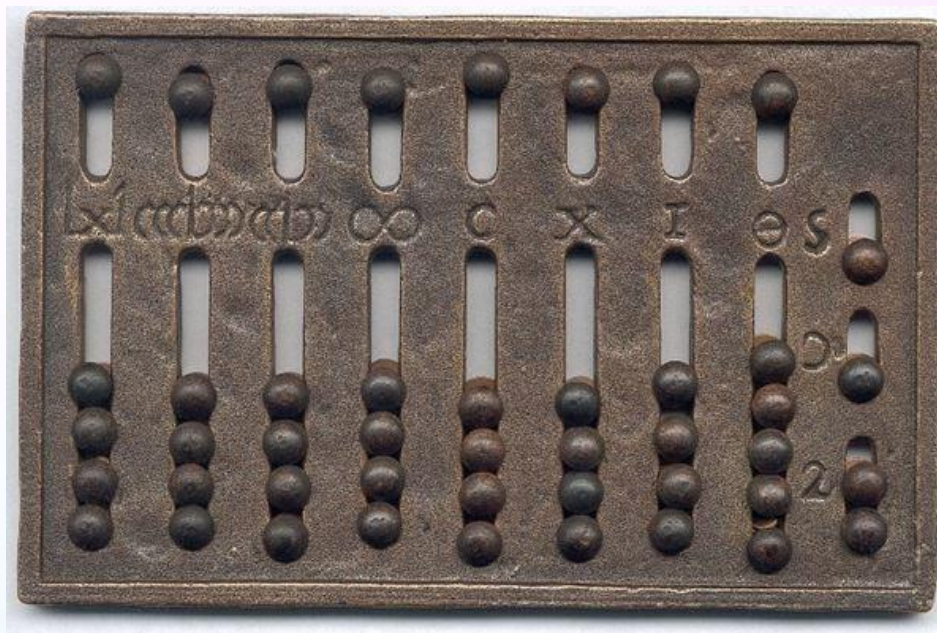


«Сикқырлы сандық»



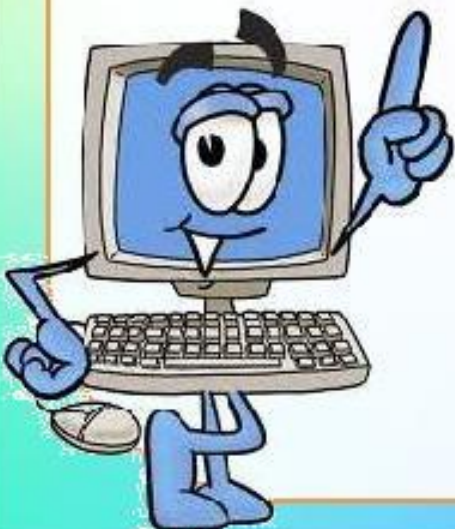
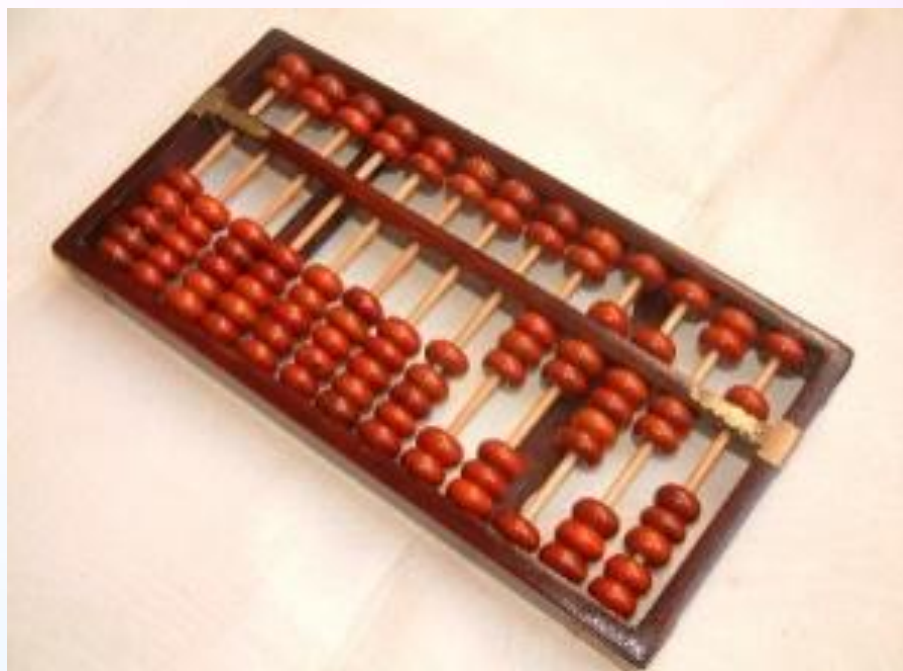
Абакус-абакус-abacus

Абакус-күрделірек есептерді шығаруға мүмкіндік беретін және нұсқалары бірқатар елде табылған санау құралы.



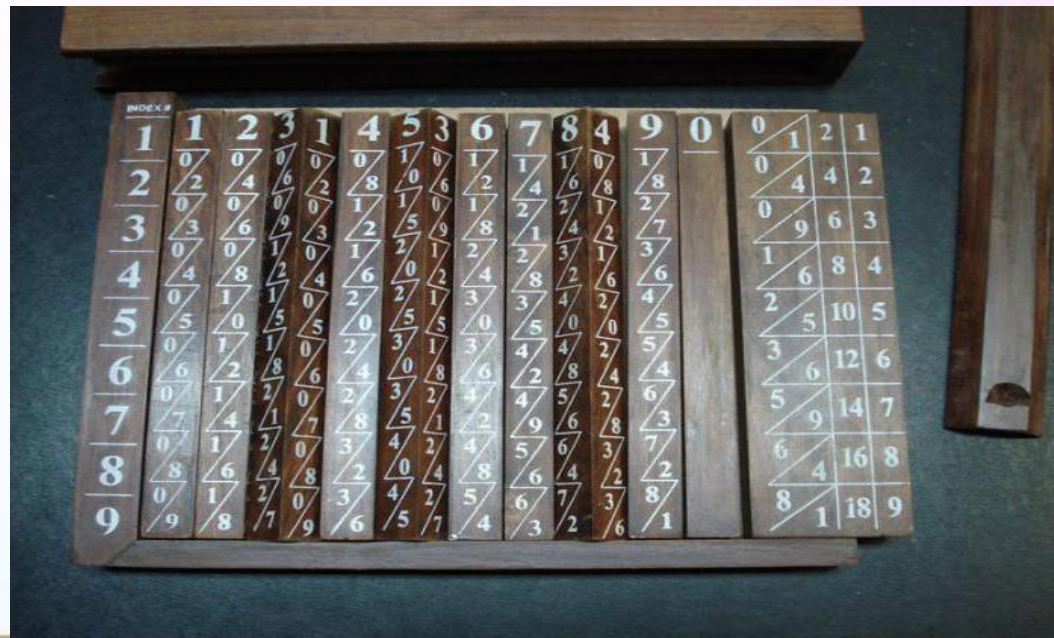
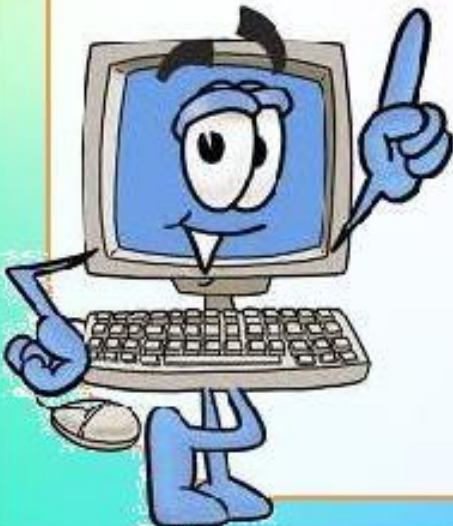
Есепшот-сметы-abacus

Есепшот –жалпы атпен белілі болған осындай санау құрылғылары қайта өркендеу дәуіріне дейін пайдаланып келді.



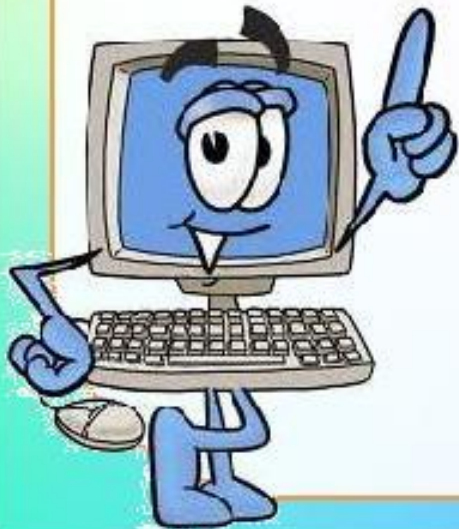
Непер таяқшалары-sticks of Napier

Непер таяқшалары-10 таяқшадан тұратын қырлары 0-ден 9-ға дейінгі цифрлармен нөмірленетін есептеуіш құрал. Бұл таяқшалардың орындарын өзгерте отырып, кез келген сандардың көбейтіндісін есептеуге болатын еді.



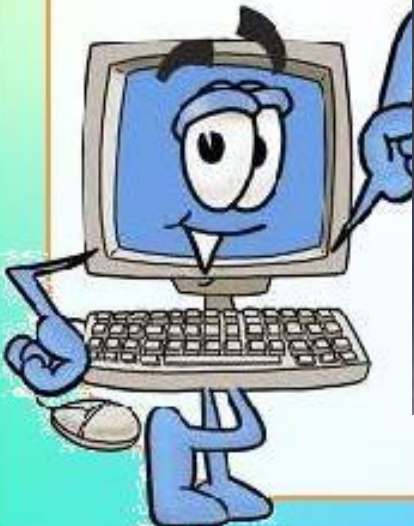
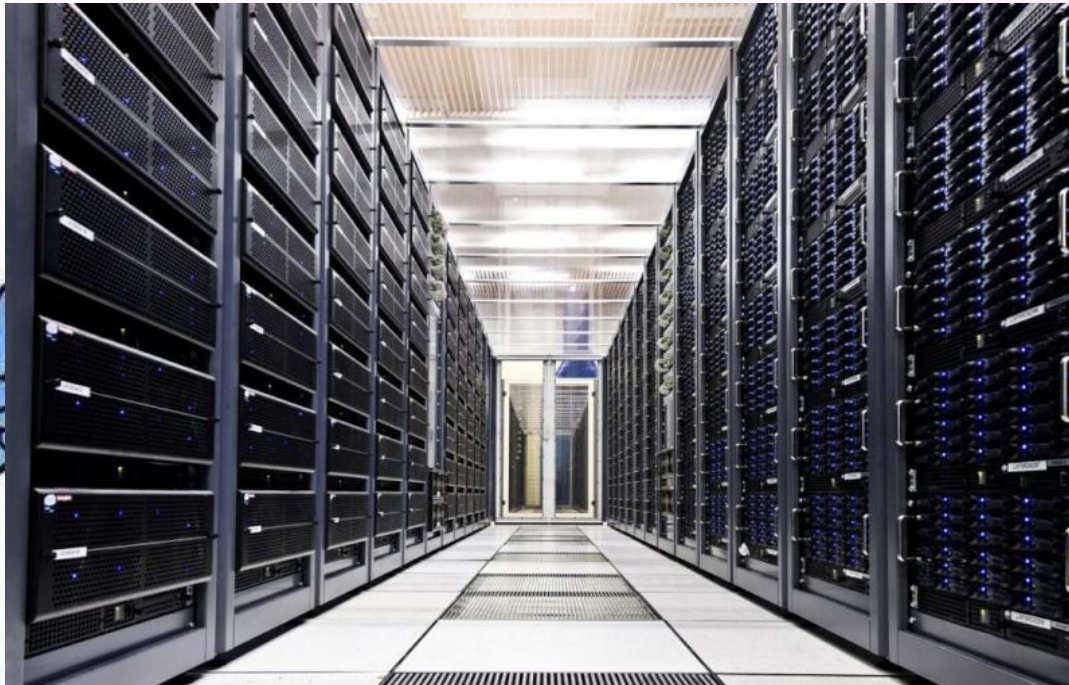
Қалта компьютер-hand-held computer

*Қалта компьютер-мүмкіндіктері шектеулі
ноутбуктің кішігірім нұсқасы.*



Сервер-server

Сервер-желілік жүйеде әр түрлі қосымшалармен жұмыс істеуге мүмкіндік беретін дербес компьютердің аса қуатты нұсқасы.



Мейнфрейм- mainframe

*Мейнфрейм-сервердің аса қуатты нұсқасы,
ол аса көлемді мәліметтермен жұмыс
істейтін қосымшаларды іске қосуға
мүмкіндік береді.*



Суперкомпьютерлер-Supercomputer

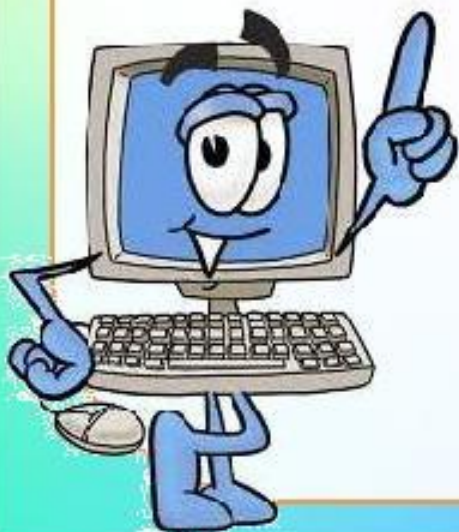
S

Суперкомпьютерлер-өңдеу барысында секундына триллион амалды орындауды талап ететін есептерді шешу үшін құрылған ғылыми қосымшаларды қолдануға мүмкіндік беретін мультипроцессоры бар компьютер.



Смартфон-Smartphone

Смартфон-компьютердің бір типі. Бұл құрылғы ұялы телефон қызметін және бесінші кезең компьютерлерінде орындауға болатын бірқатар қызметтерді іске асыруға мүмкіндік беретін құрал. Алғашқы смартфон 1922 жылы пайда болды.

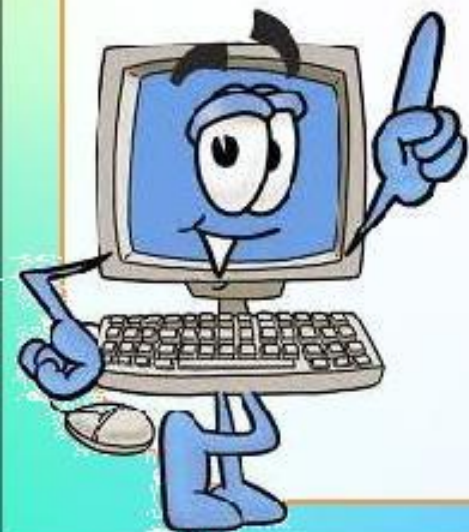


«Әлемнің барлығы ғаламторда»

- Суперкомпьютерлер*
- Бірінші кезең компьютерлері*
- Екінші кезең компьютерлері*
- Үшінші кезең компьютері*
- Төртінші кезең компьютерлері.*
- Бесінші компьютер кезеңі.*
- Болашақ буын.*



«Kahoot live»



Рефлексия



