



6-сыныптар арасындағы

**«Жас информатиктер» сайсына
қош келдіңіздер!!!!**



Сабақтың мақсаты:

*Оқушыларды ойлау, қиялдау, есте сақтау
қабілеттерін дамыту;*

*Жеке жұмыс істеуге, басқа оқушының жұмысын
бағалауға үйрету;*

*Оқушылардың шеберліктерін, тапқырлықтарын
бақылау;*

*Ұйымшыл болуға, жаңа терминдерді өз
аттарымен атауға тәрбиелеу.*

Ойының барысы:

Ойын 4 кезеңнен тұрады, катысушы 8 оқушы.

1-кезеңде ең аз бал жинаған бір оқушы,

2-кезеңде ең аз бал жинаған 2 оқушы,

3- кезеңде ең аз бал жинаған 3 оқушы ойыннан

шығады да,

ақтық сынға 3 оқушы қалып сайысқа түседі.

1- Кезең: ой қозғау



*Экран мен көздің арақашықтығы 60-70 болу
керек.*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Ертеде адамдар есептеу құралы ретінде саусақтарын пайдаланған.

ИЯ



ЖОҚ

1



0



«Компьютер» сөзінде 9 байт, 72бит бар

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Ақпараттың 3 түрі бар.

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*Вирус-өздігінен көбеюге қаблетті
зақымдаушы программа*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*ЭЕМ I буыны 1958-1964 жылдар
аралығын қамтиды*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*Компьютердің атасы аналитикалық
машинаны ойлап тапқан.*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*Кез келген алгоритмның басы және соңы
болады*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



«Ақпарат» сөзінде 7 бит бар

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Серебрян Ресейдің есептеу құралы

ИЯ



ЖОҚ

1



0



ЭЕМ 5 буыннан тұрады.

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Алгоритм тек 2 тілде беріледі

ИЯ



ЖОҚ

1



0



ДК- ң миы жүйелік болк болып табылады

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Байт биттен үлкен

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Әрекеттердің бірінен кейін бірінің ретімен орындалуы сызықтық алгоритм деп аталыды

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Бір байт 8 битке тең

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*6-сыныптар үшін компьютердің алдында тек
60мин орытуға рұқсат етіледі*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Бір әріп бір байтқа тең

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*Жапонда пайдаланган есептеу құралы
Суанпан деп аталған*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*Алгоритм атқарушысы адам болып
табылады*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Компьютердің атасы Чарльз Бэббидж

ИЯ



ЖОҚ

1



0



*Қытайдағы есептеу құралы Суанпан
деп аталған*

ИЯ



ЖОҚ

1



0



«Адам» сөзінде 32бит бар

ИЯ



ЖОҚ

1



0



Компьютердің 4 негізгі құрылғысы бар

ИЯ



ЖОҚ

1



0



2-кезең. Тауып көр



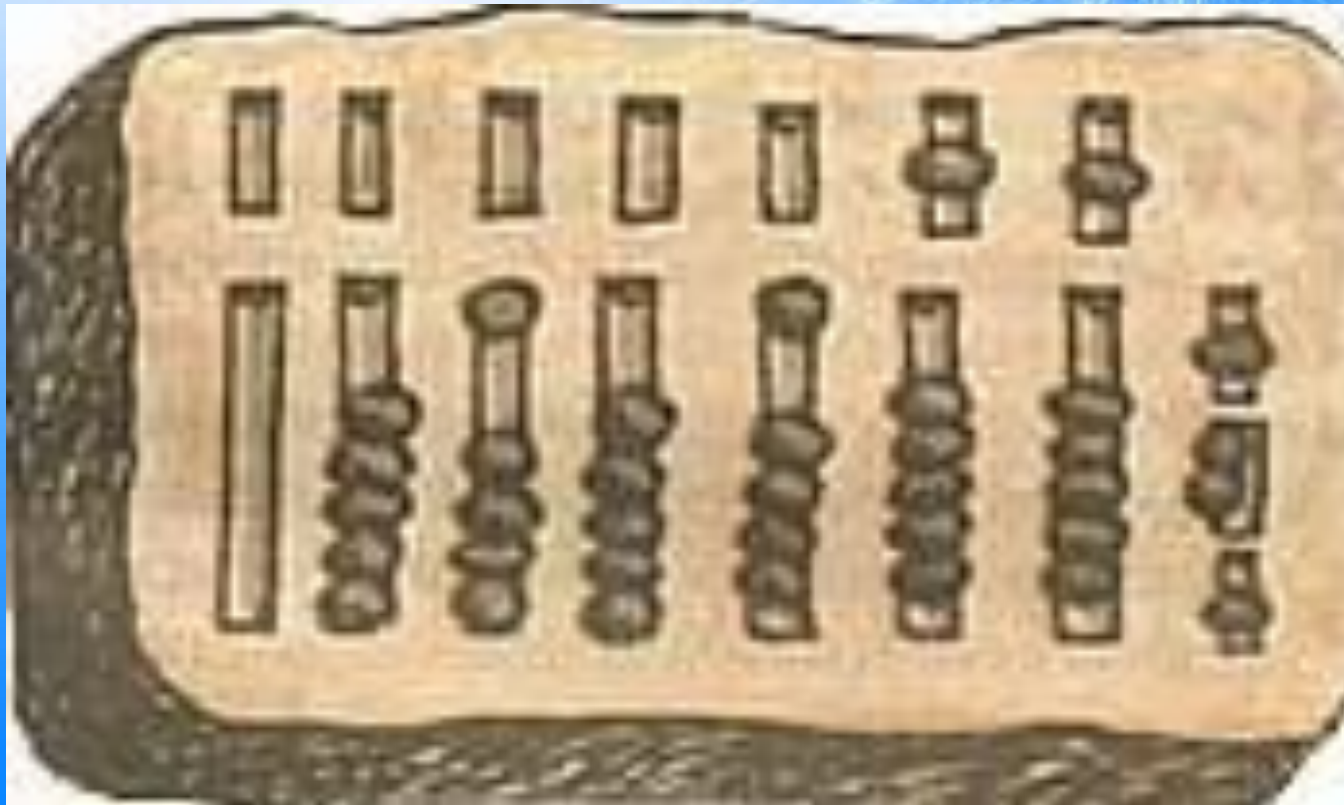
*Информатикаға байланысты
сөздер жазу керек.*



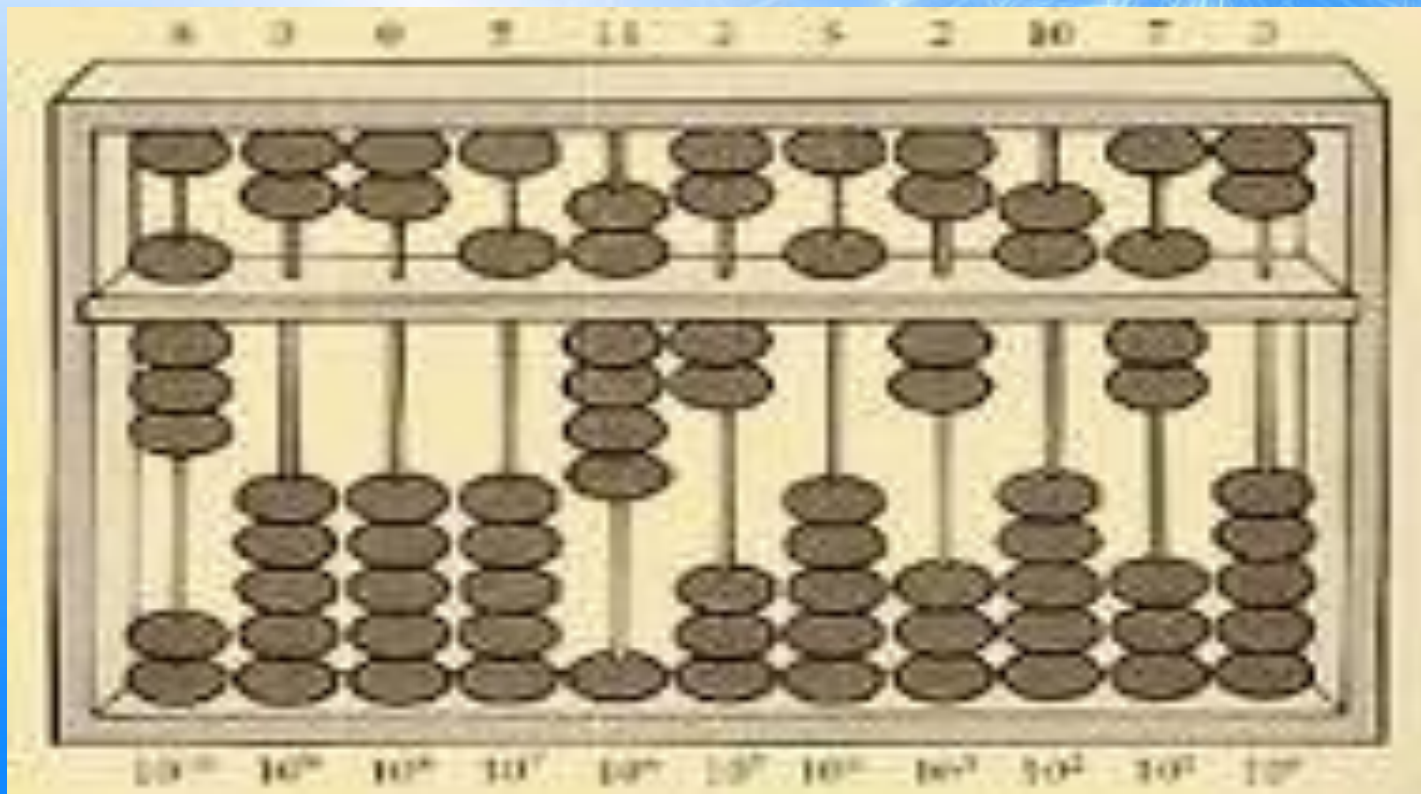
3-Кезең : ойлан тап



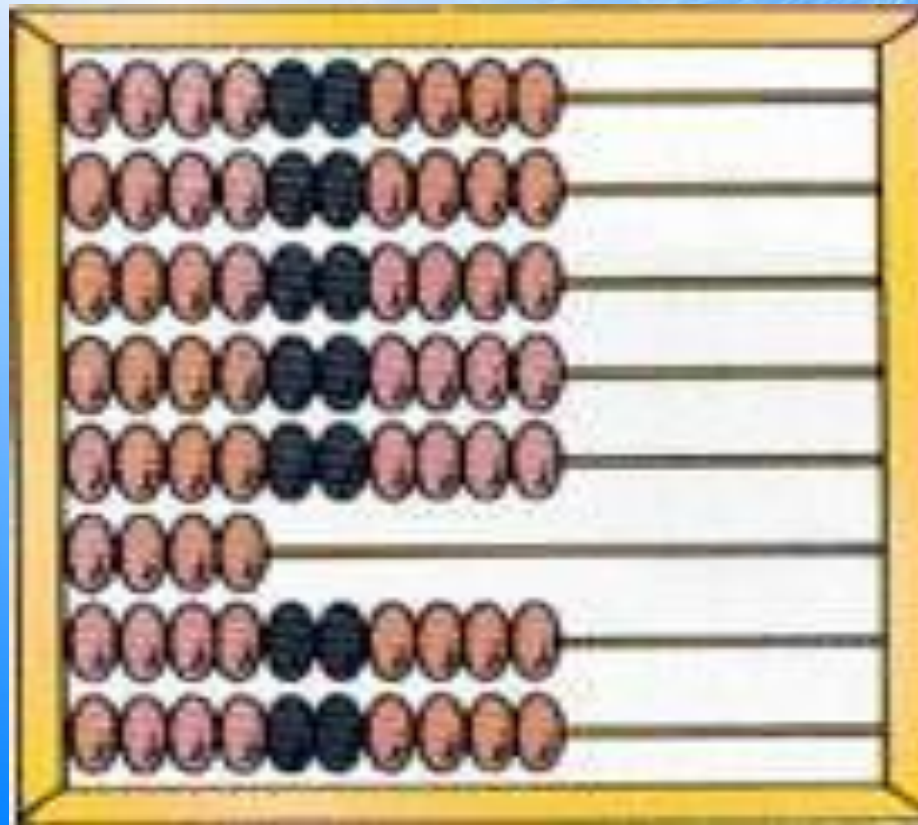
*Қай елдің есеңшоттары? Аттарын ата?
Қай ғасырда пайда болған?*



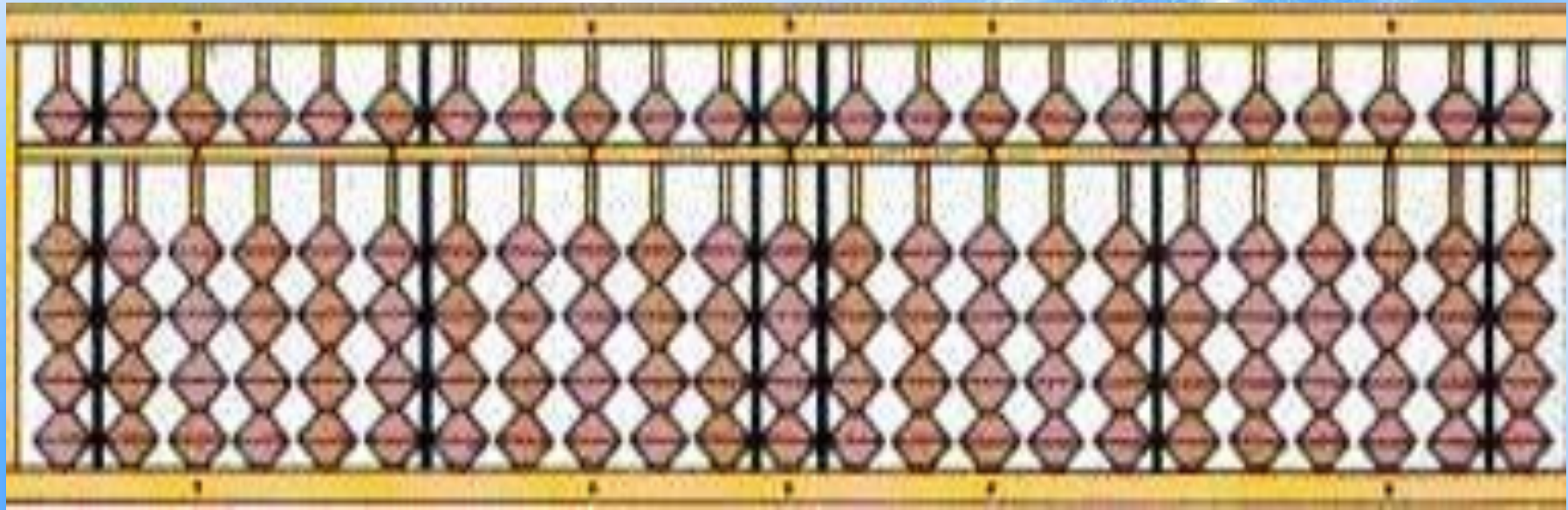
*Қай елдің есеңшоттары? Аттарын ата?
Қай ғасырда пайда болған?*



*Қай елдің есеңшоттары? Аттарын ата?
Қай ғасырда пайда болған?*



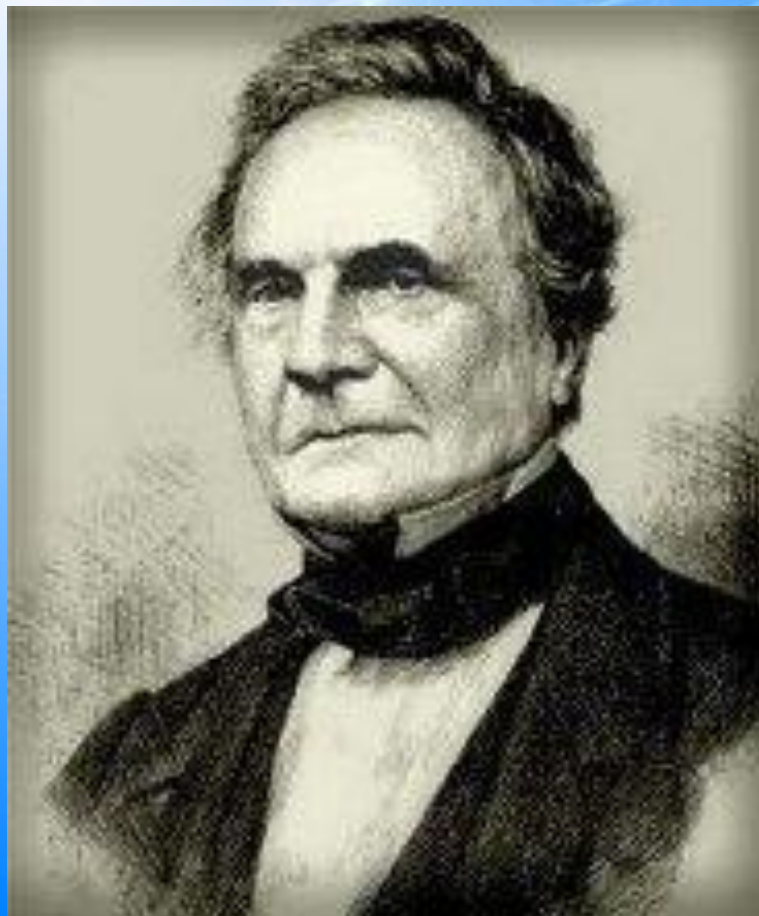
*Қай елдің есеңшоттары? Аттарын ата?
Қай ғасырда пайда болған?*



*Мына ғалымдар кімдер?
Информатикада қандай ұғыммен танымал?*



*Мына ғалымдар кімдер?
Информатикада қандай ұғыммен танымал?*



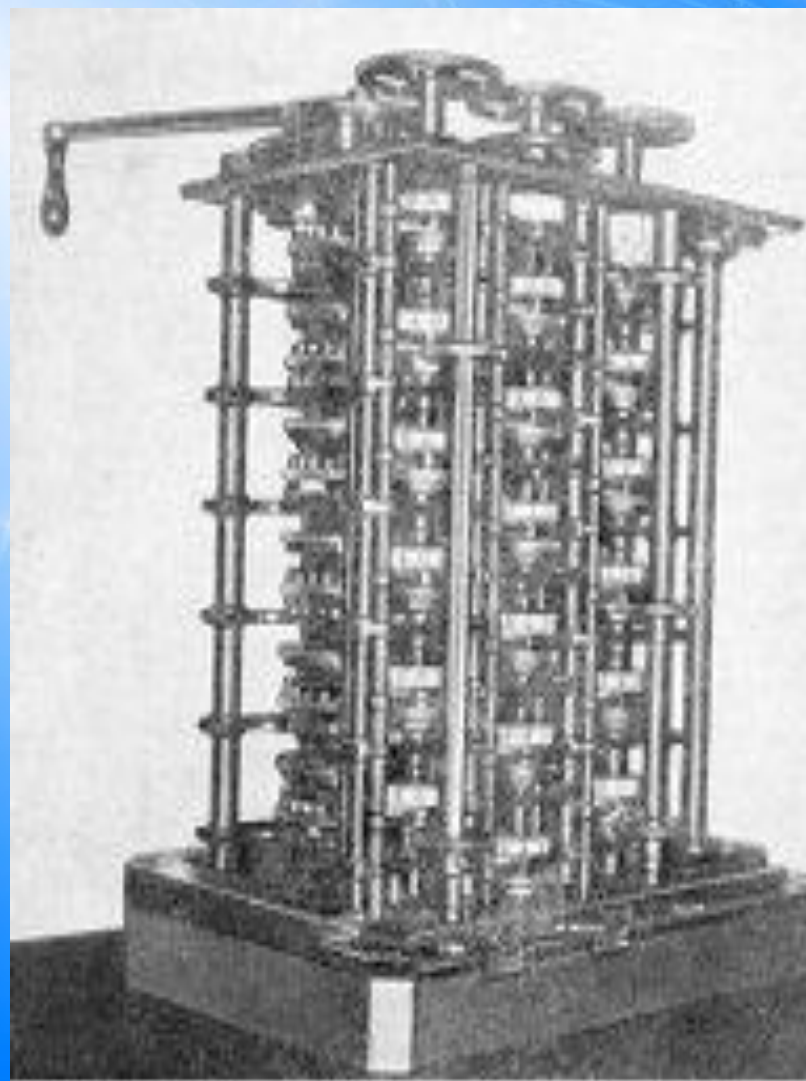
Қай кездері қолданылған есептеу құралдары?



Қай кездері қолданылған есептеу құралдары?



Қай кездері қолданылған есептеу құралдары?



Қай кездері қолданылған есептеу құралдары?



*4-Кезең:
Блок-схема ретінде көрсету*

Ағаш егу

- 1. Жерде шұңқыр қазу;*
- 2. Ағаш тұқымын шұңқырға салу*
- 3. Шұңқырды ағашпен қоса топырақпен жабу;*
- 4. Су құю.*

Қосындыны есепте

$$C = a + b$$

Тапсырма: Алгоритмге бір мысал келтіру.





Назар аударғандарыңызға

рахмет!!!