

**“Озық ойлы  
дарындылар”**



*I - ТУР*

*“ОЙЛАН  
ТАП”*



*II - тур*

*“Адасқан әріптер”*





*Сөздер:*

Ретьюмопк

Демом

Лайф

Ротином

Нирперт

Красен

Шытқан

тиврсутиан

III - ТУР



КИМ ЖЫЛДАМ?

«Процессор» тобына:

Ақпаратты жеткізу үшін оның түрін өзгертеді, яғни оны түрлендіреді. Ақпаратты белгілі бір алфавит арқылы құпиялап жазады. Мұндай процесті кодтау деп аталады. Бір ғана ақпаратты әр түрлі әдістермен ұсынуға болады. Бір белгі тобынан екінші белгі тобына көшіру ережесін код деп аталады. Кодтауға қолданған алфавиттің әріптері неғұрлым аз болса, кері кодтау құрылғысы соғұрлым қарапайым болады.

«Пернетақта» тобына:

Ақпараттық процестің әр түрлі сатыларында ақпарат бірнеше рет қайта кодталады, яғни өзінің ұсыну бейнесін өзгертеді. Символдардың кодталу комбинацияларының жиынтығы кодтау кестесі деп атайды. Ақпаратты осы екі таңбаның көмегімен кодтау оларды сақтау мен жеткізу құрылғыларының конструкциясын мейлінше жеңілдетеді.







IV- кезең

«ДЕШИФРАТОР»



V- кезең

« ҮЙ ТАПСЫРМАСЫ »







VI- кезең

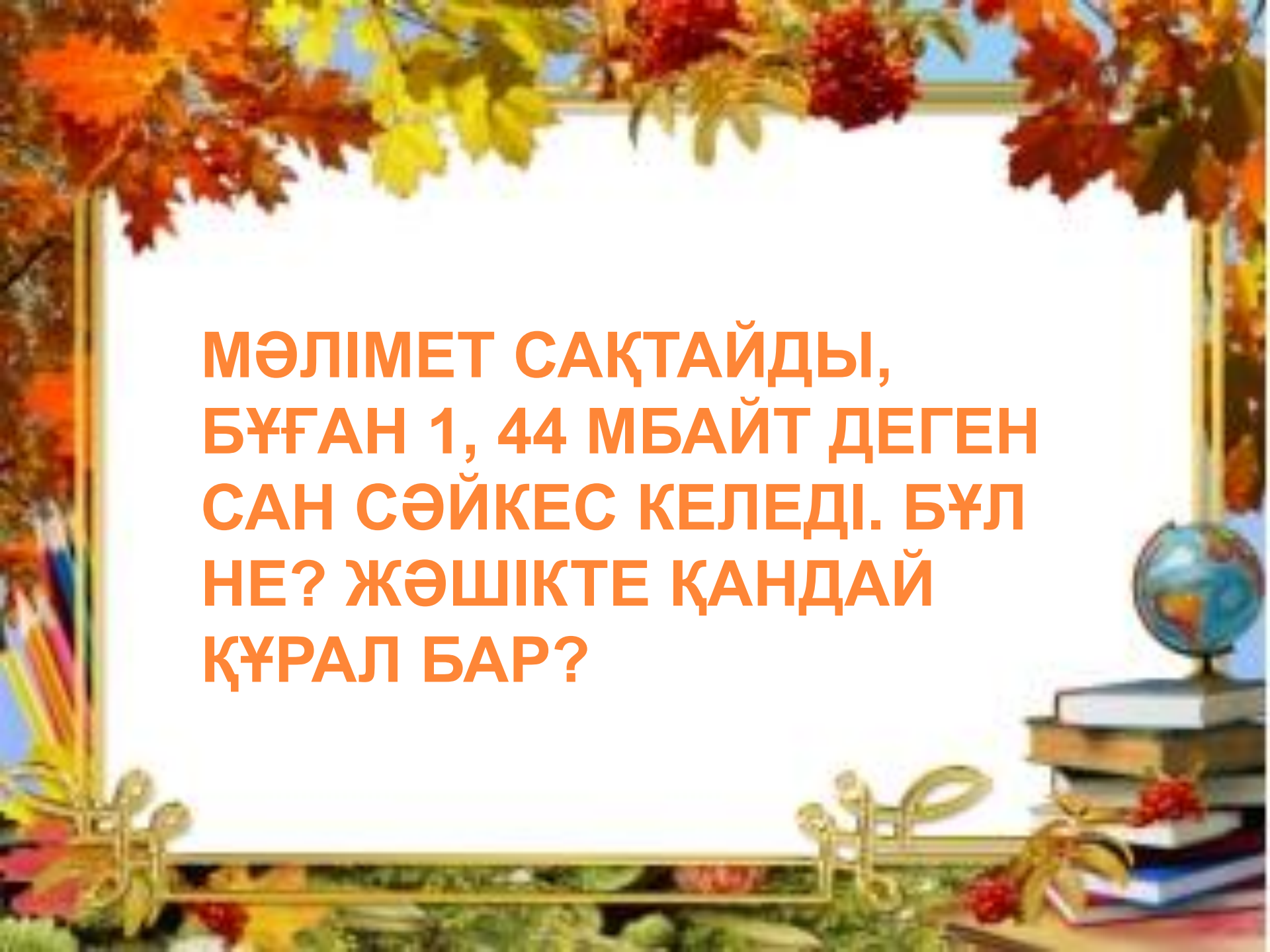
« ҚҰПИЯ ЖӘШІК »





## «ПРОЦЕССОР» ТОБЫНА

1694 жылы атақты неміс математигі Лейбниц Паскальдің идеясын дамытып, өзінің механикалық есептеу машинасын арифмометрді құрастырды. Дөңгелек орнын цилиндрді қолданғанда. Бұл құрал күрделі қосу мен алу амалдарымен қоса көбейту, бөлу амалдарын квадраттау амалдарын орындайтын болды. Осы арифмометрдің негізін ала отырып орыс өнер тапқыштары П. Л. Чебышев пен В. Т. Однер қандай есептеу құралын жасады? Бұл жәшіктің ішінде қандай құрал?

The background features a decorative border with autumn leaves in shades of orange, red, and yellow. On the right side, there is a stack of books with a small globe on top. The text is centered in a bold, orange font.

**МӘЛІМЕТ САҚТАЙДЫ,  
БҰҒАН 1, 44 МБАЙТ ДЕГЕН  
САН СӘЙКЕС КЕЛЕДІ. БҰЛ  
НЕ? ЖӘШІКТЕ ҚАНДАЙ  
ҚҰРАЛ БАР?**



# ҚОРЫТЫНДЫЛАУ.



*Назарларыңызға рахмет!*

