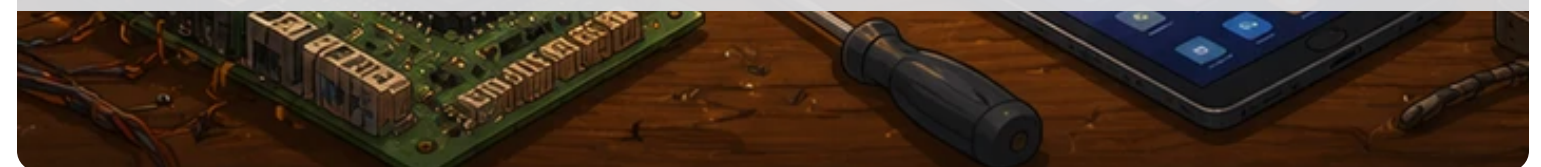




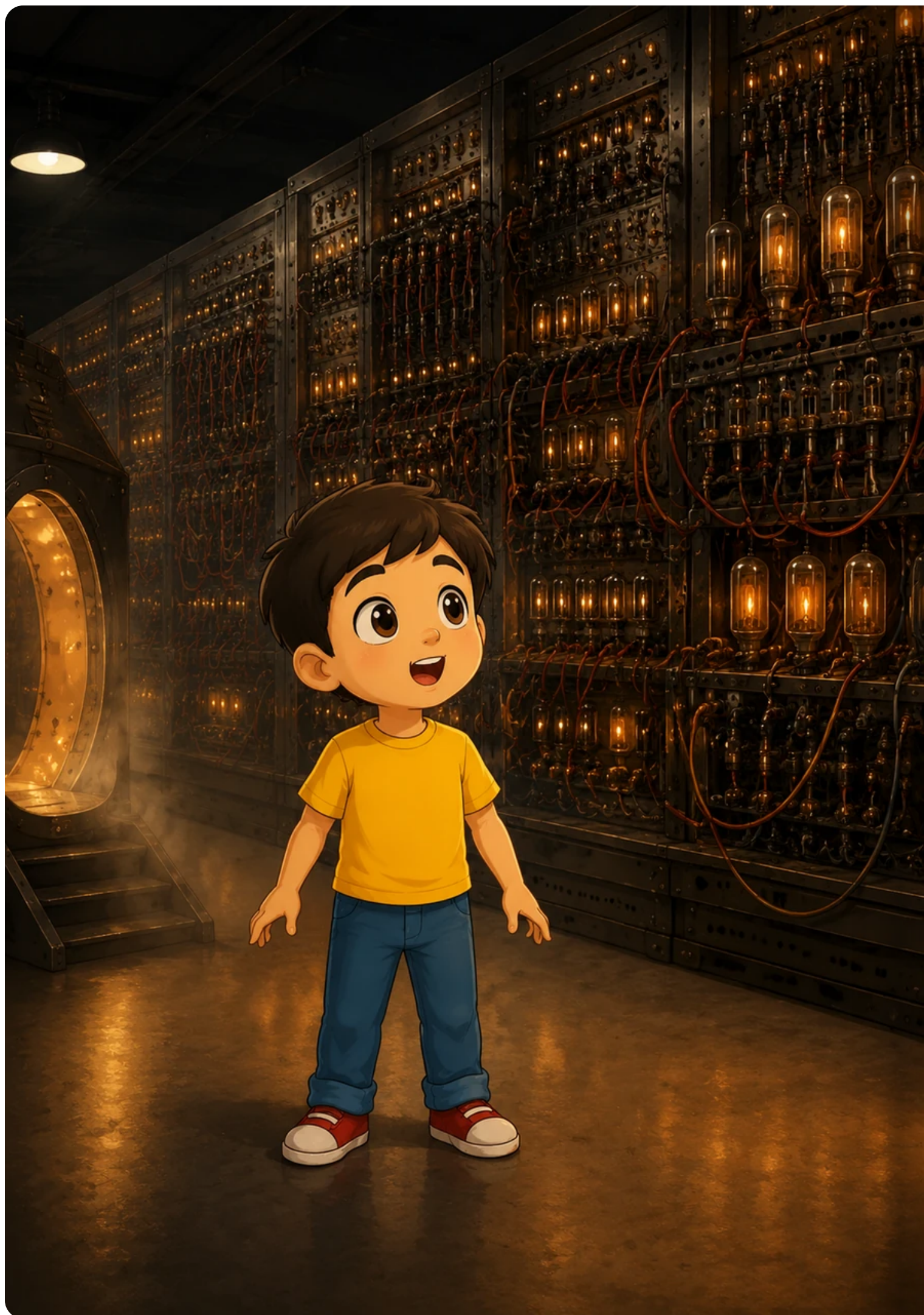
Данышпан компьютердің шытырман оқиғасы

Алия Альпишева





Кішкентай Әлихан атасының шеберханасынан көне ағаш шоттар мен механикалық есептеуіш құралды тауып алды. Ол осы қарапайым тастар мен дөңгелектердің заманауи компьютерлердің ең алғашқы атасы екенін білгенде таңғалды.



Әлихан сиқырлы уақыт машинасына мініп, өткен ғасырдың ортасына, алып ENIAC машинасы орналасқан үлкен бөлмеге тап болды. Бұл алғашқы электронды компьютер бүкіл бөлмені алып жатқан және оны жүргізу үшін жүздеген сымдар мен шамдар қажет еді.



Уақыт керуені ілгері жылжып, Әлихан жартылай өткізгіштер мен транзисторлардың пайда болған кезеңіне куә болды. Осы кішкентай ғана бөлшектер үлкен электронды машиналардың көлемін тез арада кішірейтіп, жұмысын мың есе жылдамдатты.



Көп ұзамай кремний алқабында микропроцессорлар дүниеге келді, бұл нағыз технологиялық төңкеріс еді. Бір ғана кішкентай чиптің ішіне мыңдаған электронды тізбектер сыйып кеткенін көріп, Әлиханның көздері таңданыстан жәудіреді.



Сексенінші жылдары компьютерлер алғаш рет қарапайым адамдардың үйіне келе бастады. Әлихан түрлі-түсті экрандары бар алғашқы дербес компьютерлердің алдында отырған балалардың қуанышын бөлісті.



Дүниежүзілік ғаламтор, яғни Интернет пайда болған сәтте бүкіл әлем бір-бірімен көрінбейтін алтын жіптермен байланысып кеткендей болды. Компьютерлер енді тек есептеп қана қоймай, адамдарға хат жазысып, ақпарат алмасуға мүмкіндік берді.



Жылдар өте келе ауыр мониторлар мен үлкен жүйелі блоктардың орнына жұқа, әсем ноутбуктер келді. Әлихан бұл құрылғылардың паркте, дәмханада, тіпті саяхатта жүргенде де еш қиындықсыз жұмыс істей беретініне сүйсінді.



Бүгінгі күні компьютерлер адамның алақанына сиятын қалта телефондары мен планшеттерге айналды. Әлихан өзінің сенсорлы экранын сипап қалып, әлемнің кез келген нүктесіндегі білім қазынасына бір сәтте қол жеткізді.



Оқиға мұнымен біткен жоқ, себебі алда жасанды интеллект пен бұлтты технологиялар дәуірі тұрды. Роботтар мен ақылды жүйелер адамның ең сенімді көмекшісіне айналып, күрделі тапсырмаларды өздері орындай бастады.



Саяхатын аяқтап үйіне оралған Әлихан болашақ компьютерлердің қандай болатынын қиялдап, сурет сала бастады. Ол адамзат ақылынан туған бұл ғажайып құралдың әлі талай ашылмаған құпиясы бар екенін түсінді.