



## Цифрлы әлемнің кұпиясы

Жазира Шалипова



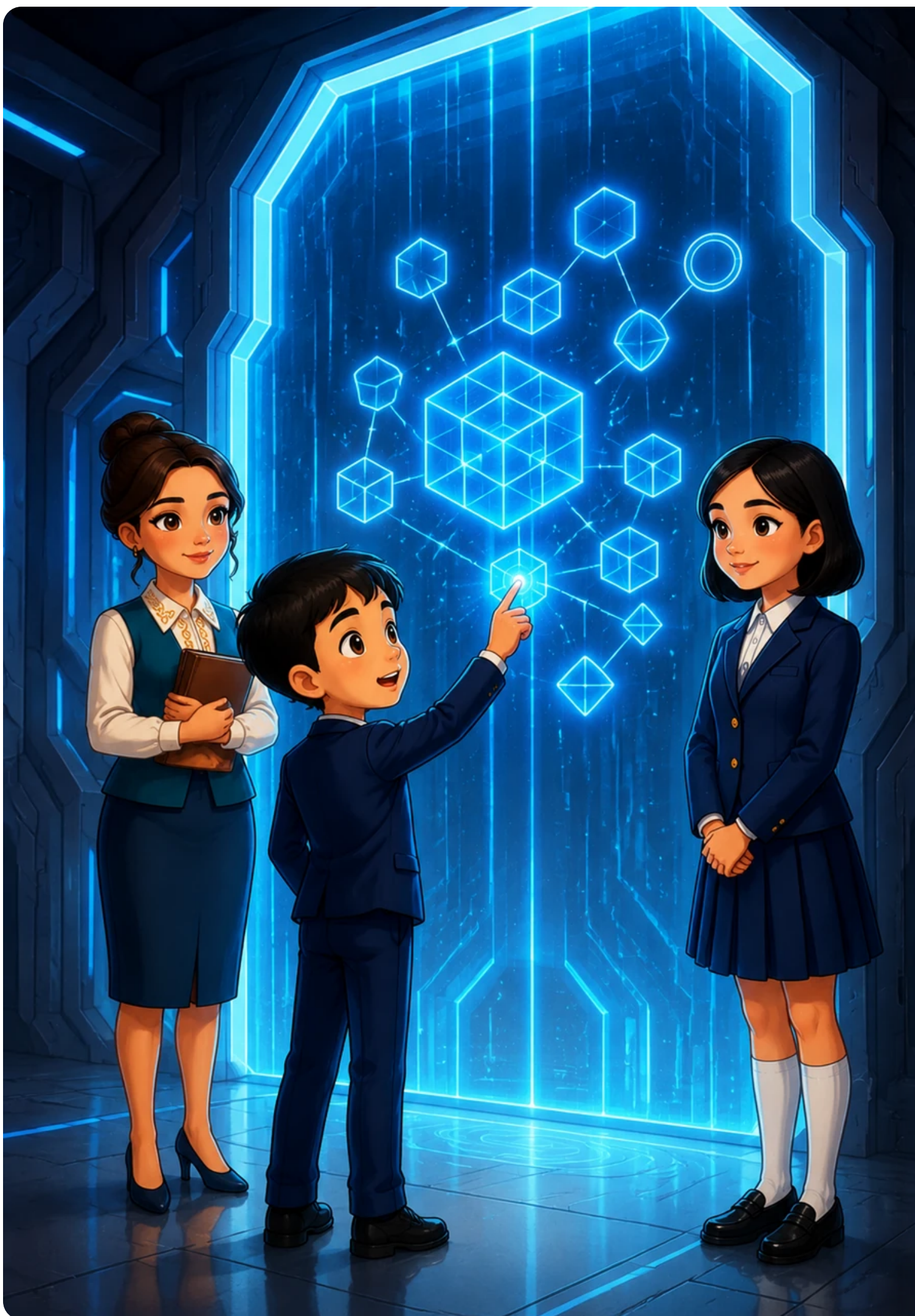
Заманауи информатика кабинетінде жарық шамдары жарқырап, компьютер экрандары құпия кодтармен жыпылықтап тұр. Жағасында нәзік қазақша оюы бар сәнді офис киімін киген Жазира мұғалім Лейла мен Әлиханға жасанды интеллекттің жаңа бағдарламасын көрсетіп жатыр.



Кенеттен компьютер экранынан сиқырлы көгілдір сәуле шашырап, бүкіл сынып бөлмесін нұрға бөледі. Мектеп формасын киген Лейла мен Әлихан таңырқай қарап, экранның ішіне қарай тартылып бара жатқандарын сезеді.



Балалар өздерін үлкен цифрлы әлемнің ортасында табады, мұнда ағаштар жасыл микросхемалардан, ал өзендер ағып жатқан алтын түсті кодтардан тұрады. Олар алғашқы логикалық тапсырманы шешу үшін қоршаған ортаны мұқият зерттей бастайды.



Олардың алдынан үлкен голограммалық қақпа шығады, оны ашу үшін екілік санау жүйесінің жұмбағын шешу керек. Әлихан өзінің логикалық ойлау қабілетін қолданып, ауада қалқып тұрған цифрларды ретімен орналастырады.



Қақпа ашылғанда, оларды қарсы алуға цифрлы робот-көмекші шығады, бірақ оның жүйесіне вирус түскен екен. Лейла өзінің зеректігінің арқасында бағдарламадағы қатені тауып, роботты қайта іске қосады.



Сәнді костюм киген, жағасы ұлттық нақышпен көмкерілген ер мұғалім Асқар мырза цифрлы экран арқылы балаларға байланысқа шығады. Ол оқушыларға виртуалды әлемнен шығудың негізгі алгоритмдік картасын көрсетіп, бағыт-бағдар береді.



Достар үлкен деректер базасынан тұратын биік таудың етегіне жетеді, мұнда ақпараттар бұлттары қалқып жүр. Лейла мен Әлихан бірлесе отырып, ең қауіпсіз және қысқа кодтық жолды таңдап, жоғары өрмелейді.



Таудың басында оларды басты компьютерлік вирус қоршап алады, ол қара түсті шимайланған сызықтарға ұқсайды. Жазира мұғалім мен Асқар мырза сырттан күшті антивирус бағдарламасын жіберіп, балаларға қорғаныс қалқанын құруға көмектеседі.



Лейла мен Әлихан қол ұстасып, соңғы алгоритмдік кодты бірге енгізгенде, бүкіл вирус жойылып, айнала қайтадан жарқын, қауіпсіз алтын түске боялады. Цифрлы әлемнің бас порты ашылып, балаларды үйге қайтаратын жарық жол пайда болады.



Қайтадан өздерінің жайлы информатика сыныбында оянған Лейла мен Әлихан қуана күлімсіреп, қол алысады. Жазира мұғалім олардың тапқырлығына риза болып, заманауи технология мен шынайы достықтың маңыздылығын айтып, мақтан тұтады.