



Уақыт пен физика әлеміндегі саяхат

Жайна Калкаманова



Данияр көне антиквар дүкенінің шаң басқан сөрелерінен ерекше алтын сағатты тауып алды. Оның бетіндегі түсініксіз таңбалар мен механизмдер жұмбақ неон түсті жарықпен шағылысып, бөлме ішін сиқырлы күйге бөледі.



Сағаттың тілі кенеттен жылдам айнала бастап, бөлменің қақ ортасында жарқыраған кеңістік порталы ашылды. Данияр қорқыныш пен қызығушылық арасында тұрып, белгісіздікке қарай батыл қадам жасады.



Ол неонды көк және күлгін түстерге толы шексіз уақыт туннелі арқылы ұшып бара жатты. Айналасында өткен мен болашақтың көріністері жұлдыздардай жыпылықтап, физика заңдары көз алдында өзгеріп жатты.



Данияр өзін алма ағаштары ауада қалқып тұрған оғаш әрі әдемі бақта тапты. Оның алдынан парасатты жүзді Исаак Ньютон шығып, ауырлық күші мен қозғалыс заңдарының құпиясын табиғат аясында түсіндіре бастады.



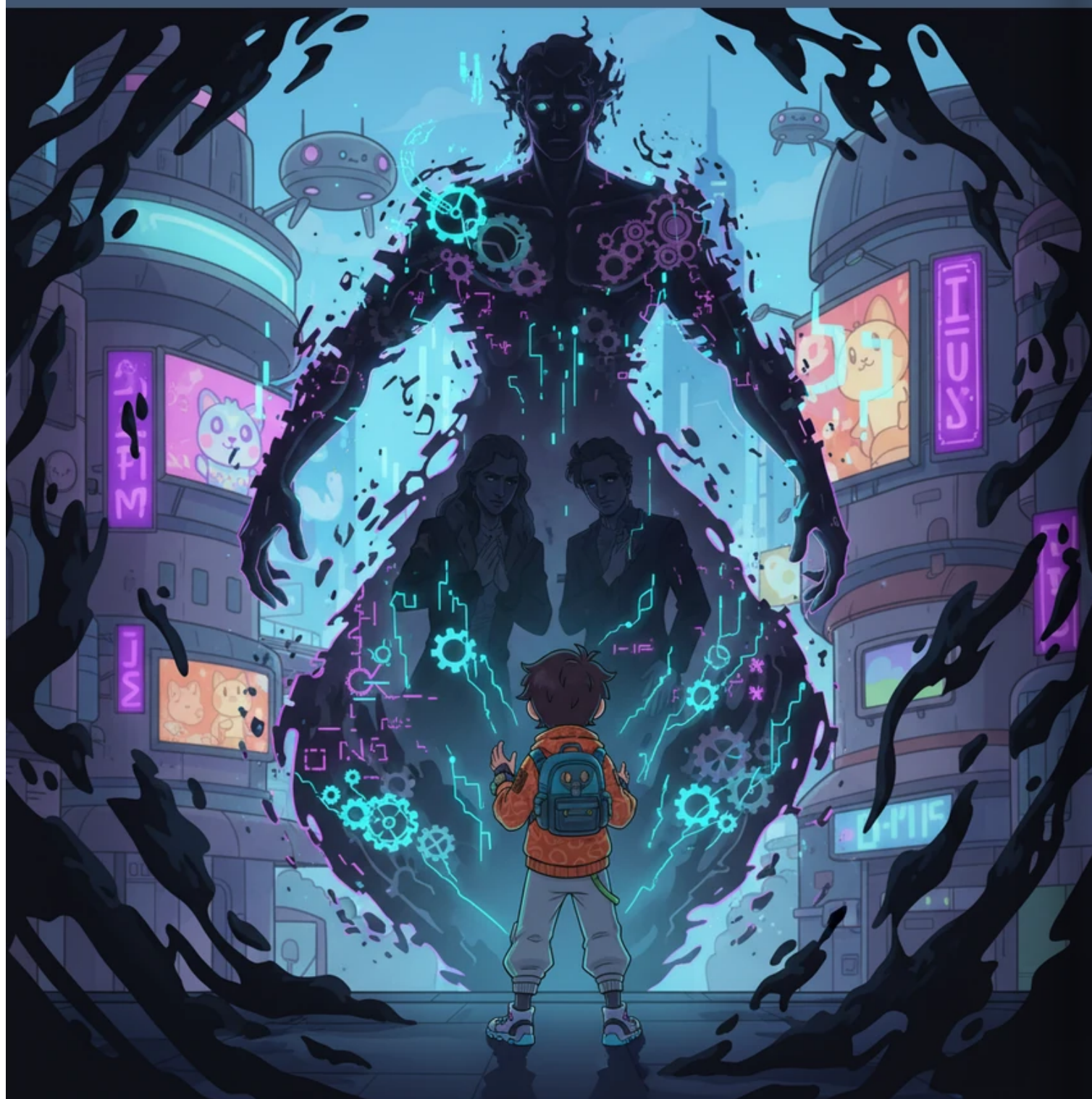
Ғалымның қолындағы жарқыраған формулалар ауада алтын түспен бейнеленіп, әлемнің қалай жұмыс істейтінін көрсетті. Данияр әрбір қозғалыстың артында жатқан ұлы математикалық үйлесімділікті алғаш рет сезінді.



Кенеттен кеңістік созылып, Данияр жарық жылдамдығымен жарысатын ерекше өлшемге енді. Уақыт баяулап, жұлдыздар ұзын сызықтарға айналды, ал кеңістік пен уақыттың бір-бірімен тығыз байланысты екені анық болды.



Жұлдызды кітапхананың ішінде Данияр алтын шапан жамылған дана Уақыт сақшысын жолықтырды. Сақшы оған уақыттың жай ғана сызық емес, шексіз мүмкіндіктер мен таңдаулар мұхиты екенін айтып, маңызды сабақ берді.



Кенеттен оның алдынан Көлеңке — уақыт парадоксының символы пайда болды. Бұл Даниярдың болашақты өзгертуге деген қорқынышы мен өткендегі қателіктерінің қараңғы бейнесі еді.



Данияр физика заңдарына және алған біліміне сүйене отырып, Көлеңкемен бетпестелді және уақыт ағынын қалпына келтірудің жолын тапты. Ол әрбір әрекеттің ғаламда өз ізі бар екенін және жауапкершіліктің маңыздылығын түсінді.



Сағаттың соңғы соққысымен Данияр өз бөлмесіне оралды, бірақ енді ол әлемге мүлдем басқа көзбен қарады. Физика оның қолындағы ғаламды ашатын кілтке айналып, алдынан ғылымның жаңа көкжиектері ашылды.