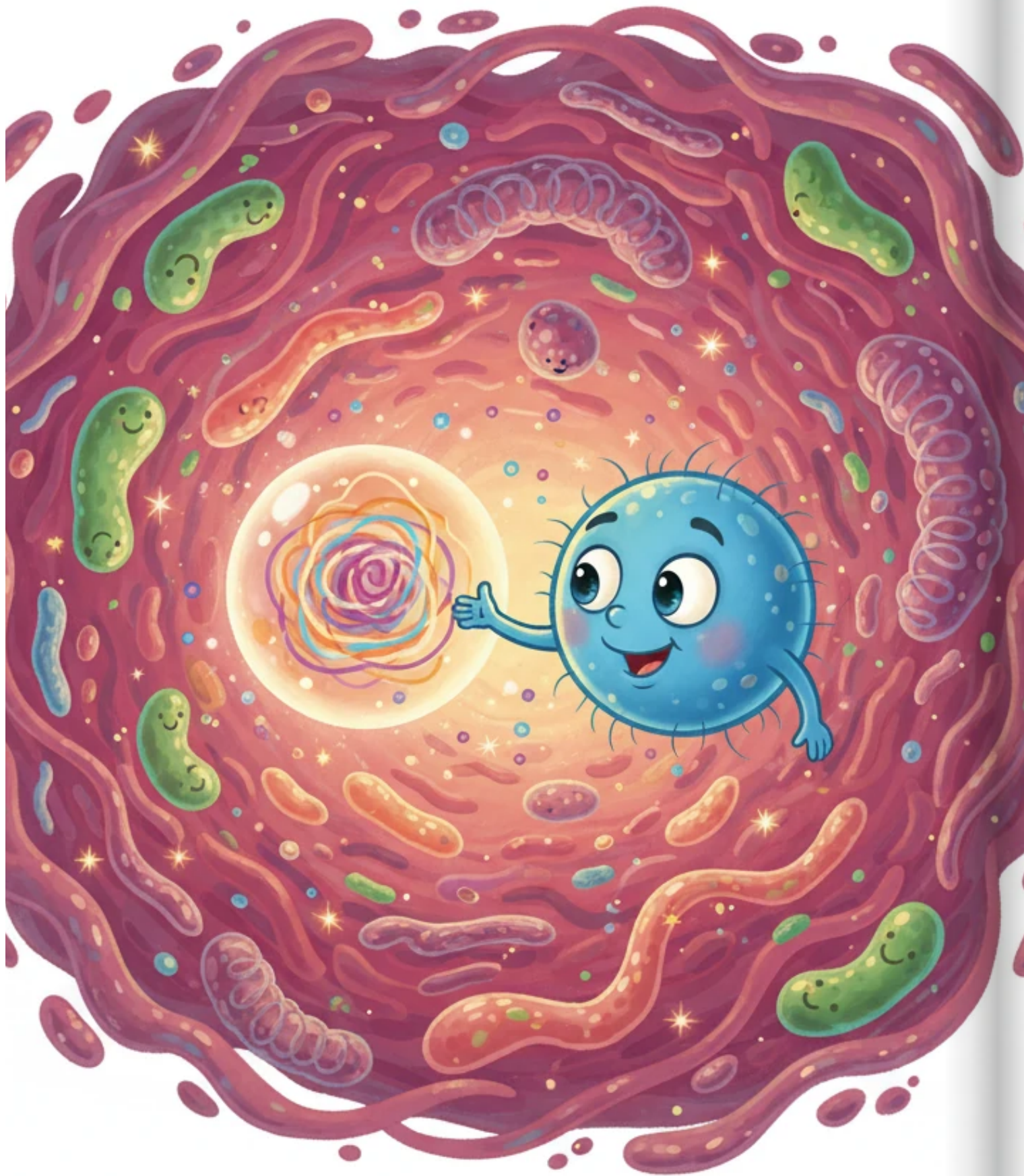
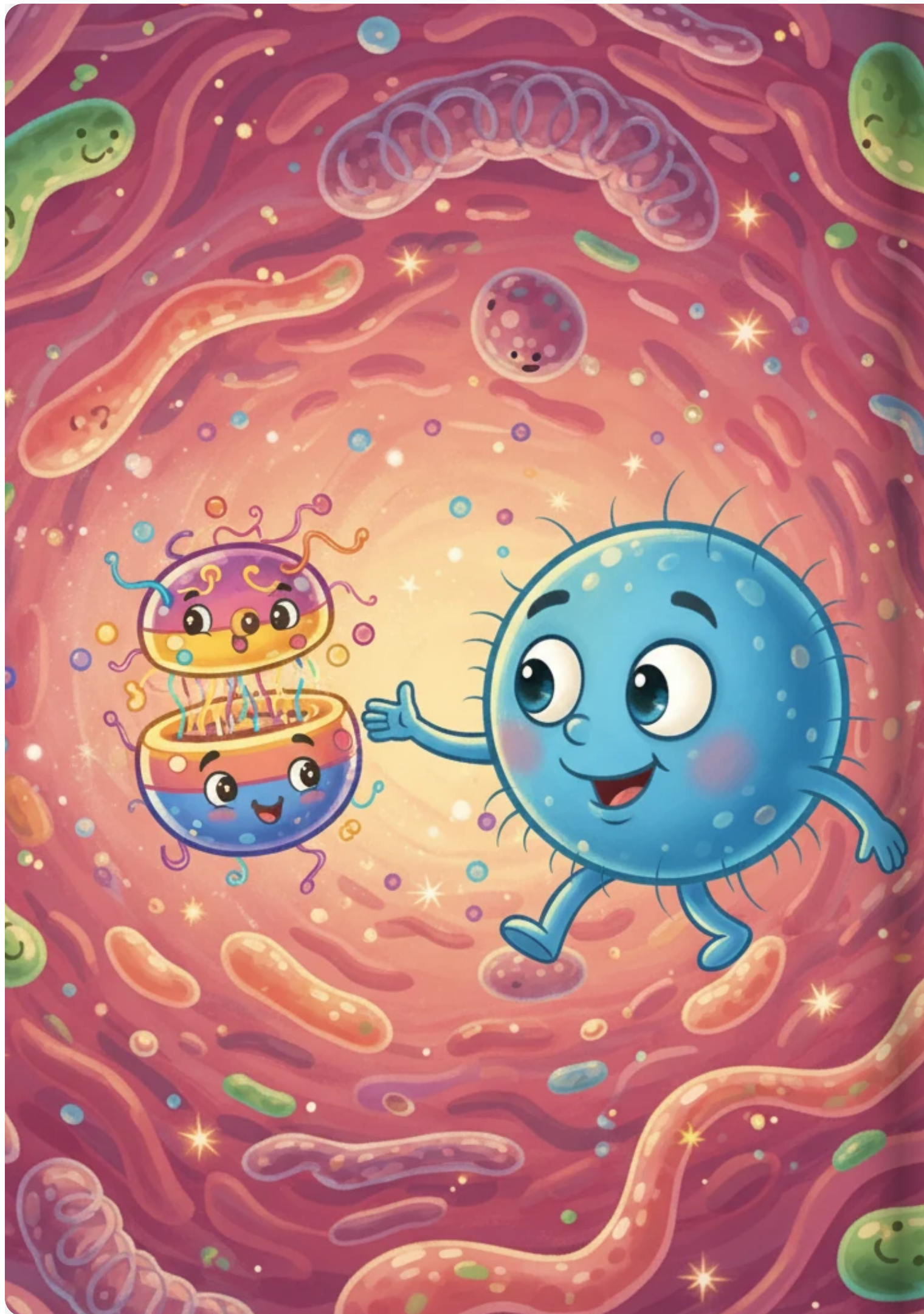


## Клетканың Саяхаты (The Cell's Journey)

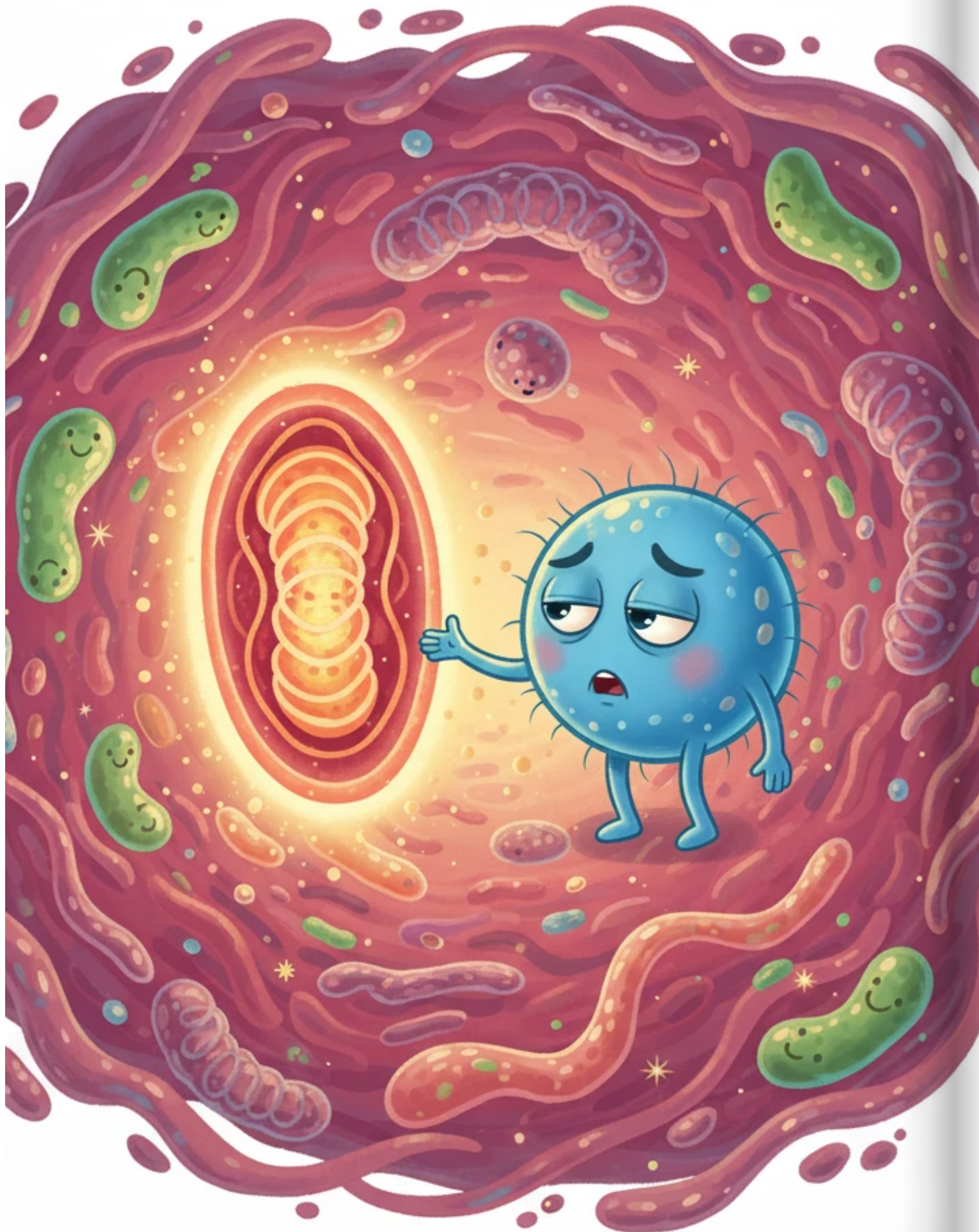
by айба клиент



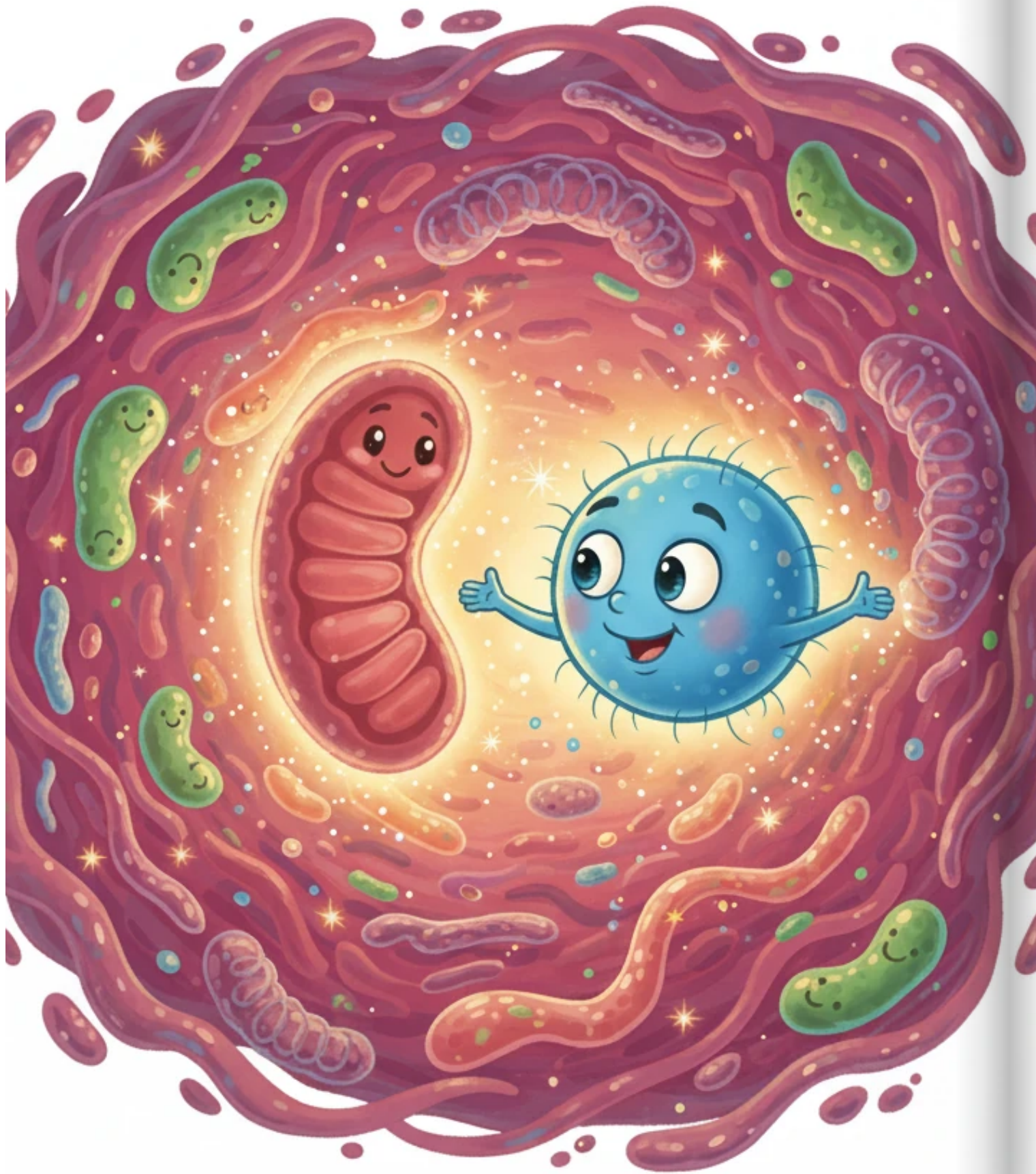
Жан - кішкентай жасуша. Ол өзінің үлкен әлемінде, яғни цитоплазмада тұрады. Жан қызыққұмар еді және жаңа нәрселерді білуге құмар болды.



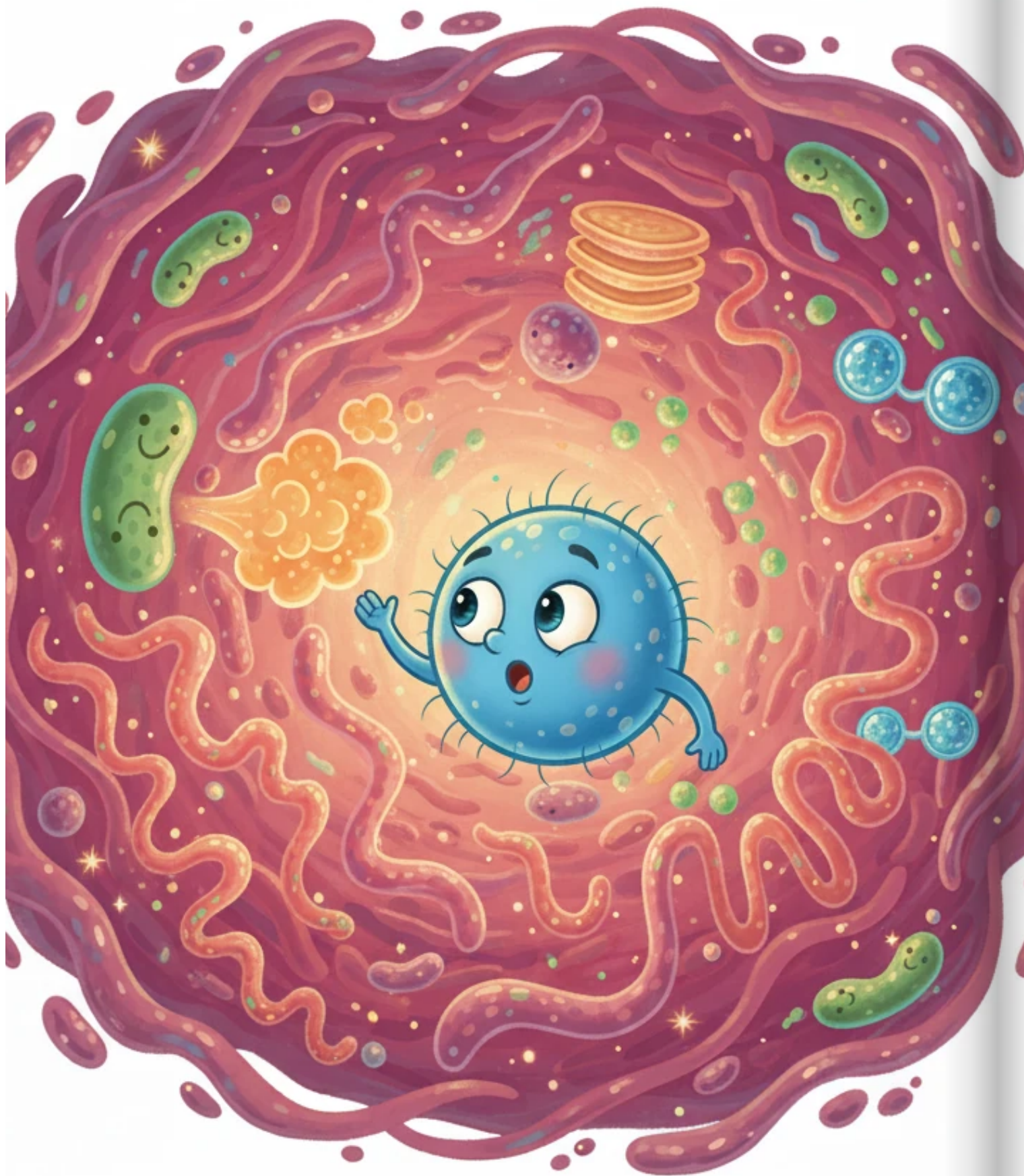
Жан цитоплазма арқылы серуендеп жүріп, өзінің ең жақын досы - рибосомамен танысты. Рибосомалар ақуыз жасауға көмектесетін кішкентай фабрикалар еді.



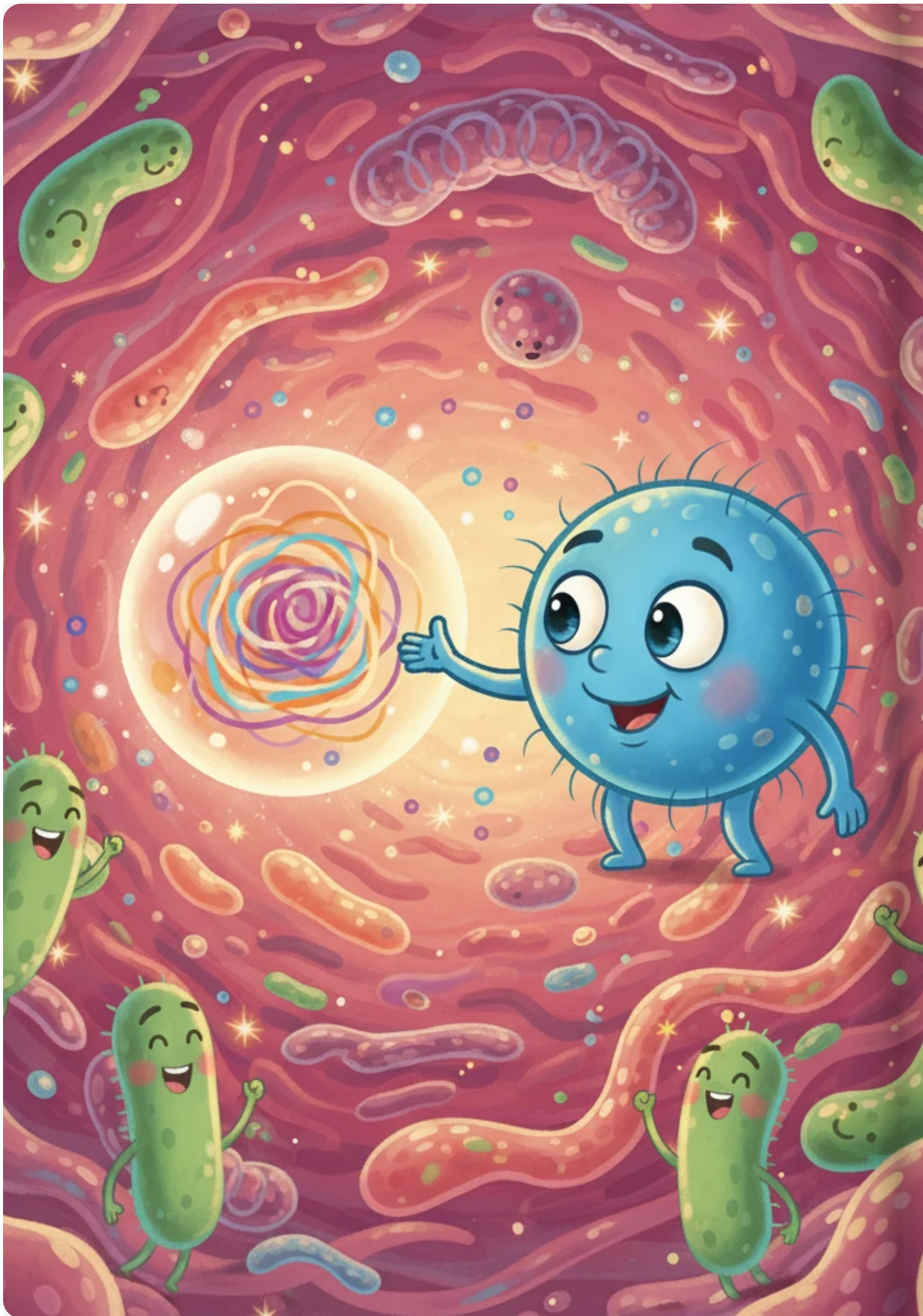
Кенеттен, Жан митохондрияға, яғни жасушаның электр станциясына тап болды. Митохондриялар жасуша үшін энергия шығарады. Жан өзін өте шаршаған сезінді.



Жан энергия алғысы келді және митохондрияға барды. Митохондрия оған энергия берді, содан кейін Жан сергіп қалды және қуанышты болды.



Жан жасушаның қабырғасымен саяхаттап, органеллалардың бірінші рет қалай жұмыс істейтінін көрді. Ол өзінің денесінде олардың барлығының қаншалықты маңызды екенін түсінді.



Саяхаттың соңында Жан жасуша әлемін жақсылап білді. Ол енді өзінің достарымен бірге жаңа білімдер алуға дайын болды.