



## Cu trotineta

A fost odată ca niciodată un prinț pe nume Paul, care avea o inimă nelăfrăcată ca a unui erou. Aflând că un dragon a scapat un regat îndepărtat, de peste nouă mări și nouă țări, prințul a înțeles imediat ce are de făcut. Și a împachetat armura de cavaler într-un rucsac, și-a pus rucsacul în spate și a pornit la drum lung, ca să scape oamenii nevinovați de acel dragon teribil. Din nefericire, în acea zi părinții lui plecaseră într-o plimbare lungă cu caii, iar grajdurile rămăseseră goale. Și cum să ajungă Paul în regat? Cu trotineta, bineînțeles! Ea sta sprijinită de o bancă, lângă castel și îl aștepta. A sărit pe ea și dus a fost! Aventura a început

Trenul este o locomotivă care trage după ea mai multe vagoane și poate merge doar pe calea ferată. Cândva trenurile aveau motoare cu aburi. În prezent, ele merg pe electricitate sau au motoare cu ardere internă. Însă trenurile nu sunt singurele mijloace de transport care circulă pe șine – și tramvaiele fac la fel. Propulsate de electricitate, spre deosebire de trenuri, ele nu au nevoie de stații. Sunt proiectate special pentru a circula de-a lungul străzilor din orașe. Și trenurile subterane (metroul) merg pe șine. Așa cum sub pământ nu sunt ambuteiaje pentru a le reține, metroul circula cu viteze mult mai mari decât cele ale tramvaielor.

## MIJLOACE DE TRANSPORT PE ȘINE



### Tramvai

Cel mai des, tramvaiele circulă în orașele mari, unde distanțele sunt prea mari pentru a merge pe jos. Fiecare rută de tramvai are un număr și un traseu. În trecut, tramvaiele erau trase de cai, pentru că nu aveau tracțiune electrică.

mecanism de cuplare



### Tren de mare viteză

Trenurile de mare viteză parcurg distanțe mari în interiorul unei țări, ba chiar și dintr-o țară în alta. Deoarece opririle frecvente le-ar încetini prea mult, ele nu opresc în stații mici. Ele sunt chiar mai rapide decât trenurile expres.



### Metrou

Metroul circula dintr-un loc în altul pe sub pământ. Cu ajutorul lor, poți ajunge dintr-un capăt al unui oraș mare în celălalt capăt cât ai zice pește. Ele pot face asta pentru că sub pământ nu există riscul să rămână blocate în trafic, cum se întâmplă pe străzi.