

Přímočarý

a

křivočarý

pohyb

# trajektorie pohybu

- *myšlená čára, která znázorňuje, kudy se těleso pohybovalo*
- některé jevy trajektorii zviditelňují



***najdeš další příklady trajektorie, která je něčím zviditelněná?***

# tvár trajektorie

přímka (část přímky)



přímočarý pohyb

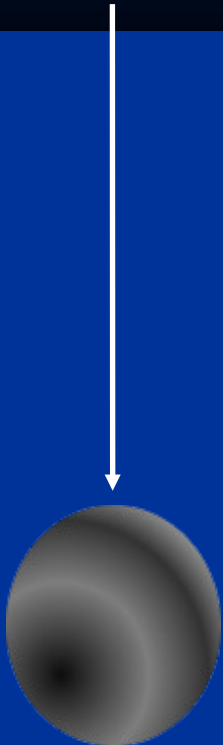
křivka



křivočarý pohyb

# přímočarý pohyb

- jeho trajektorií je přímka (její část)



volný pád



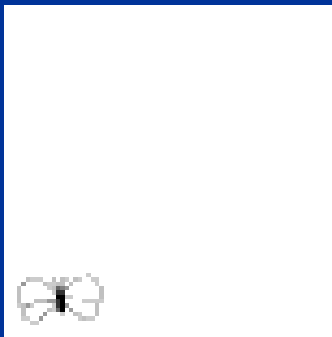
pohyb výtahu



pohyb tužky podél pravítka

# křivočarý pohyb

- jeho trajektorií je křivka



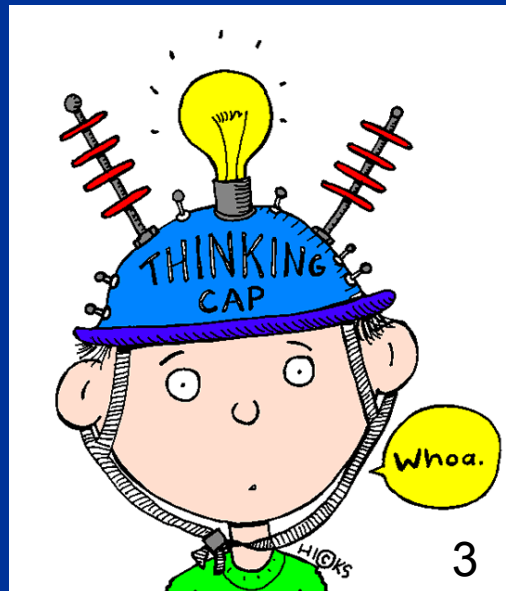
let hmyzu

pohyb míče



jízda na horské dráze

- najdi, nakresli a popiš další příklady přímočarého a křivočarého pohybu...



# použité obrázky

1) <http://www.udalosti112.cz/pic/2011-10-02vlak-koleje-sxc.jpg>

2) [http://www.cepolina.com/photo/technology/funfair/roller\\_coaster/2/roller\\_coaster\\_curve\\_yellow\\_overall.jpg](http://www.cepolina.com/photo/technology/funfair/roller_coaster/2/roller_coaster_curve_yellow_overall.jpg)

3) <http://school.discoveryeducation.com/clipart/images/grrrreat.gif>