

## POHYB A KLID TĚLESA.

Těleso se pohybuje, mění-li svoji polohu vzhledem k jinému tělesu.

např. automobil vzhledem k silnici, vlak vzhledem ke kolejím, Země vzhledem ke Slunci,...

Těleso je v klidu, nemění-li svoji polohu vzhledem k jinému tělesu.

např. řidič vzhledem k automobilu, sáňkař vzhledem k sáňkám, semafor vzhledem k silnici,...

Totéž těleso může být v pohybu vzhledem k jednomu tělesu a v klidu vzhledem k jinému tělesu.

U příkladů urči, kdy a vzhledem ke kterému tělesu nastává klid či pohyb:

- a) vlak – cestující – koleje
- b) kolotoč – dítě na kolotoči – země
- c) hrušeň – kmen – padající hruška
- d) cyklista – jízdní kolo – značka u cesty



***Nakresli do sešitu libovolný obrázek a napiš, která tělesa jsou v klidu a která jsou v pohybu a vzhledem k čemu.***