

Pro termín 14. - 23. října 2020

Jméno a příjmení: .....

**Klid a pohyb tělesa**

**Klid a pohyb tělesa - opakování**



Jako cestující v autobusu jsem v klidu vzhledem:

- a) k protijedoucímu vozidlu
- b) ke stromu na silnici
- c) k sedadlu



Cestující sedí v jedoucím vlaku. Doplň následující tabulku a rozhodni, vzhledem k čemu je cestující **v klidu** a vzhledem k čemu **v pohybu**.

vzhledem k podlaze vagonu	
vzhledem k mostu, který vlak přejíždí	
vzhledem k řece pod mostem	
vzhledem k lokomotivě táhnoucí vlak	

Do sešitu si zapiš:

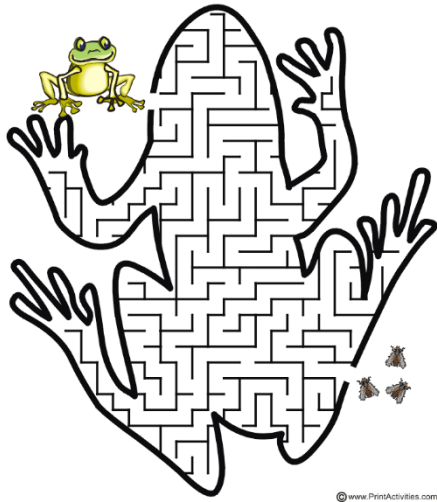
**Popis pohybu**

**Trajektorie**





Vyřeš bludiště:



Čára, kterou jsi v bludišti nakreslil se nazývá **trajektorie**.

© www.PrintActivities.com



Nakresli domeček jedním tahem. I této čáře se říká trajektorie.



Kde se dá někde vidět stopa po pohybu, tedy trajektorie?

Do sešitu si zapiš:

### **Dráha**

Dráha – délka trajektorie, kterou pohybující se těleso opíše za určitou dobu

značka dráhy:  $s$

jednotka dráhy: 1 m



Jakou dráhu (délku) běháte na hřišti při tělocviku?