

## Setkání 06

### Těžiště

#### Podkladové materiály

těžišťová tyčka ...

[https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/tezistova\\_tycka.pdf](https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/tezistova_tycka.pdf)

překotná krabice ...

[https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/prekotna\\_krabicka.pdf](https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/prekotna_krabicka.pdf)

skládání kostek ...

[https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/skladani\\_kostek.pdf](https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/skladani_kostek.pdf)

beruška ...

<https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/beruska.pdf>

[https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/beruska\\_sablony.pdf](https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/beruska_sablony.pdf)

hračky z papíru ...

<http://fyzikanasbavi.zsnovolisenska.cz/hracky-vlastnima-rukama-a-hlavou/hracky-z-papiru>

#### Program:

hledání těžiště (tyčky, kolíčky, upravené krabice od sirek, stojánky)

hrátky s dřevěnými kostkami

těžišťové hračky (stojánek, beruška z lepenky, papoušek z překližky)

závěsný mobil

#### Vybavení pro studenty

tenká překližka, lepenka, závažíčka, pilky, smírek, špejle, pevná nit, lepidlo

dřevěná kulatina, silnější překližka

barvy, štětce, kelímky od jogurtu

#### Vybavení pro učitele

krabice dřevěných kostek

drát, sirky, matice