**Setkání 06**

**Těžiště**

**Podkladové materiály**

těžišťová tyčka …

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

 překotná krabička …

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

skládání kostek …

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

beruška …

<https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/mechanika/beruska.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 krabičky 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, smirek, špejle, pevná nit, lepidlo

 dřevěná kulatina, silnější překližka

 barvy, štětce, kelímky od jogurtu

Vybavení pro učitele

 krabice dřevěných kostek

 drát, sirky, matice