

BONUS

Jaroslava Pachlová, ZŠ Stráž u Tachova

Ještě dva nápady podle návrhu dětí ze ZŠ Stráž u Tachova

Pyramida ze šašků

Potřeby: lepenka (z krabic Tetra Pak), nůžky, děrovačka, malý kelímek od jogurtů

Příprava:

- z lepenky vystřihni několik šašků podle šablony
- děrovačkou udělej kulaté knoflíky, ostatní otvory prostříhej
- ve dně kelímku prořízni podélný otvor o šířce rovné tloušťce kartonu

Provedení:

- do štěrbin v kelímku zasuň prvního šaška
- do otvorů na šaškovi zasouvej další šašky
- můžeš si vyzkoušet nejruznější soutěže s kamarády:
- Komu se podaří sestavit pyramidu s největším počtem šašků?
- Kdo sestaví nejvyšší pyramidu ze šašků?
- S kamarády střídavě přidávej šašky do stavby. Komu se pyramida zřítí, vypadává ze hry.

Vysvětlení:

Při stavbě si hraješ s polohou těžiště a prakticky hledáš stabilní polohu.

Čínský trik s rýží

Potřeby: menší plastová lahvička (může být i skleněná), suchá rýže, nůž (stačí plastový, popř. pravitko)

Provedení:

- Lahvičku naplníme suchou rýží, potom několikrát do nádoby zabodneme nůž a přitom pronášíme zaručeně pravá „čínská zaklínadla“ (ping-pong, sing-sing, ...)
- Nůž zastrkáváme tak dlouho, až v určitém okamžiku ucítíme, že můžeme zvednout s nožem celou nádobku s rýží.

Vysvětlení: několik prvních bodnutí nožem zhustí zrníčka ve sklenici. Jejich tlak na ostří bude silnější než gravitace, takže sklenice nespadne! (Ovšem připravený vysavač není na škodu.)

