

3. DOBRÝ FYZIK

Galileo bol veľmi dobrým fyzikom. Aby dokázal prítomnosť zemskej príťažlivosti, čiže gravitácie, rozhodol sa predviesť svojim študentom pokus. Tvrdil, že aj keď predmety majú rozličnú hmotnosť, na zem dopadnú naraz. Vyšiel na najvyššiu vežu v meste a svoj pokus zrealizoval tak, že z rovnakej výšky zhodil väčšiu kovovú guľu a menšiu kovovú guľu. Obe gule dopadli na zem v rovnakom čase – jeho experiment bol úspešný.

Ako si na tom s fyzikou ty? Vedel /vedela by si odhadnúť hmotnosť predmetov?

Zoraď hračky podľa hmotnosti – od najľahšej po najťažšiu.

