

Přírodní vědy

ÚKOL NA ÚNOR

- 1/ Máme dvě tělesa stejné velikosti a tvaru, ale o rozdílné hmotnosti.
Obě tato tělesa pustíme ve stejný čas a ze stejné výšky ve vakuu na zem
(rovný povrch).
Otázka zní: které těleso dopadne na zem dříve a proč?

- 2/ Proč světluška svítí?



- 3/ Je škůdcem našich lesů, známý jako „kůrovec“. Je velký 4,5 – 5,5 mm,
velmi rychle se rozmnožuje, jeho larvy vyhlodávají v lýku chodbičky.
V období přemnožení způsobuje lesní kalamity.
O kterého „brouka“ se jedná? Napiš české i latinské (binomické) jméno.

- 4/ Kolik gramů představuje jeden newton (1N) ?

1 N =