

Aktivita: Hmotnosť plastov

Pomôcky:

váhy, predmety z plastu, kovu, dreva, skla....

Postup:

Porovnajte hmotnosť plastov s hmotnosťou iných materiálov. Skôr ako uskutočnite experiment, vyslovte hypotézu.

Predpoklady:

.....
.....

Odvážte plastový, kovový, drevený, sklenený predmet porovnateľných rozmerov.

Výsledky zapíšte do prehľadnej tabuľky a porovnajte.

Výsledky:

$m_p = m(\text{plastového predmetu})$	g
$m_k = m(\text{kovového predmetu})$	g
$m_d = m(\text{dreveného predmetu})$	g
$m_s = m(\text{skleneného predmetu})$	g

Porovnanie hmotností: m_p m_k m_d m_s

Najmenšiu hmotnosť mal predmet z _____

Ako by ste charakterizovali hmotnosť plastov v porovnaní s ostatnými materiálmi?

.....

Má to využitie v praxi? Uved'te príklady.

.....
.....