

Správanie pevných telies v kvapaline

6. Ročník

Správanie pevných telies v kvapaline

- Aj správanie pevného telesa v kvapaline závisí od veľkosti hustoty telesa a hustoty kvapaliny

Správanie pevných telies v kvapaline

- Potopí sa
- Vznáša sa
- Pláva

Teleso sa potápa

- Pevné teleso, ktoré má väčšiu hustotu ako je hustota kvapaliny, klesá ku dnu – potápa sa (kameň vo vode)

Teleso sa vznáša

- Pevné teleso, ktoré má rovnakú hustotu ako je hustota kvapaliny, ostane ponorené v kvapaline na tom istom mieste – vznáša sa (ponorka, ryba)

Teleso pláva

- Pevné teleso, ktoré má menšiu hustotu ako je hustota kvapaliny, bude v kvapaline stúpať nahor a vynorí sa – pláva (drevo na vode)

