

# HUSTOTA PEVNÝCH LÁTK

- ◉ Z objemu a hmotnosti pevných látok vieme zistiť ich hustotu
- ◉ Podľa hustoty vieme určiť materiál z akého je teleso

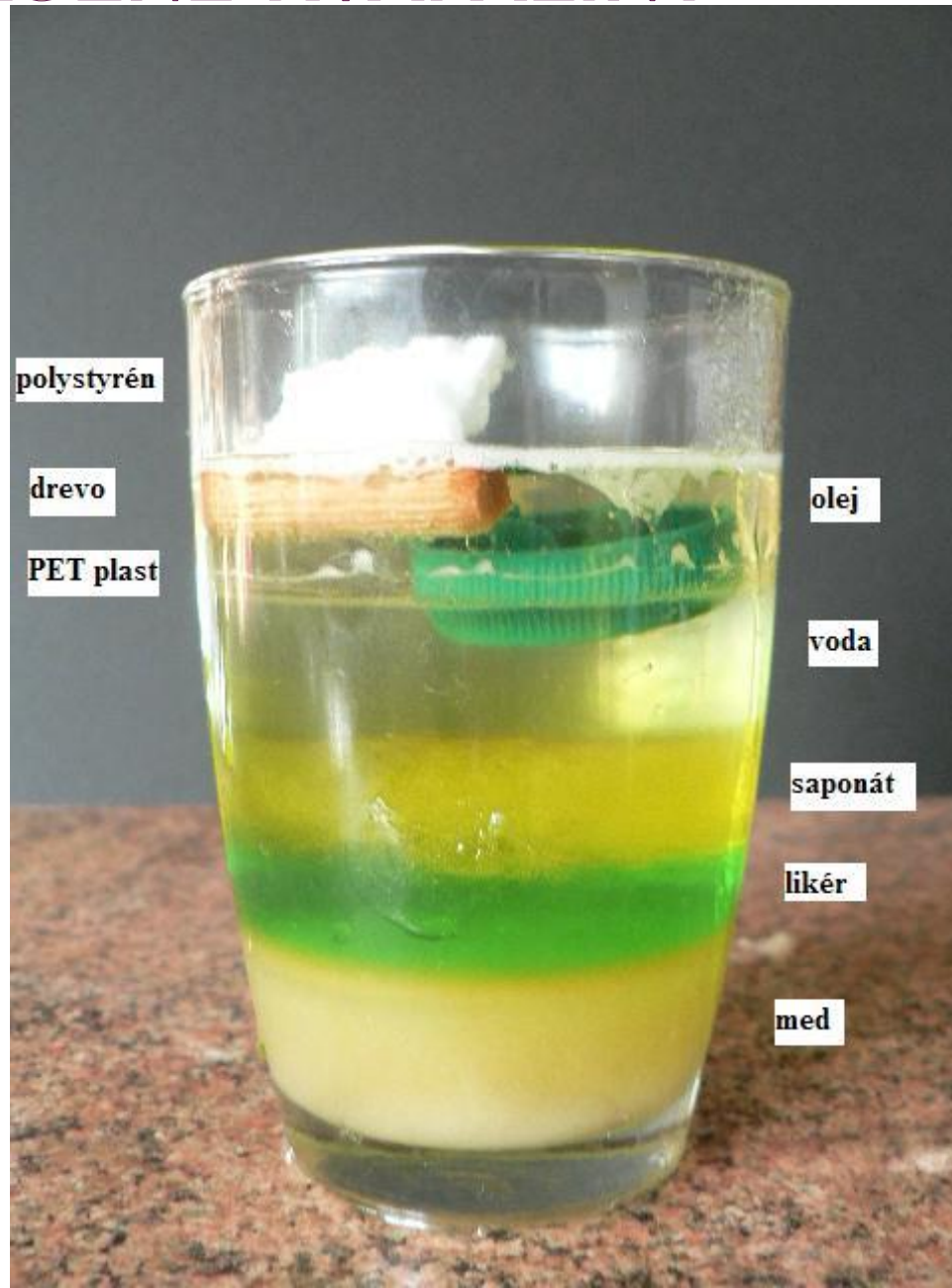
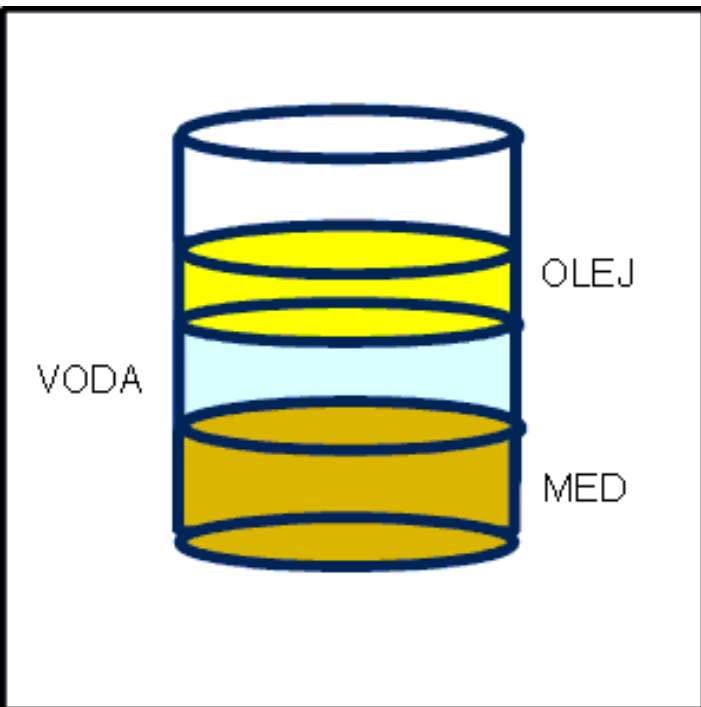
# HUSTOTA KVAPALÍN

- Ak poznáme hmotnosť a množstvo kvapaliny (objem), tak tiež vieme vypočítať hustotu kvapaliny
- Podľa hustoty vieme určiť druh kvapaliny
- Napr. voda, morská voda, benzín, olej...

# HUSTOTA RÔZNYCH KVAPALÍN

kvapalina	Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	Hustota (kg/m <sup>3</sup> )
voda	1	1000
Morská voda	1,02	1020
nafta	0,85	850
benzín	0,75	750
ortuť	13,6	13600

# AK ZMIEŠAME RÔZNE KVAPALINY



- Kvapalina, ktorá má väčšiu hustotu (med), tak klesne nižšie
- Kvapalina s menšou hustotou (olej) pláva na vrchu

# ÚLOHA:

- Zistite o akú kvapalinu ide, ak jej hmotnosť je 1,7 kg a objem 2 litre.