**Pracovný list – Tuhnutie – Fyzika 7.ročník**

1. Čo sa stane so sklenenou fľašou plnou vody, ak v nej voda zamrzne ?
2. Hoci je voda najrozšírenejšou kvapalinou na Zemi, nespráva sa vždy rovnako ako väčšina ostatných kvapalín. Popíš vlastnosť vody, ktorú označujeme ako „anomália vody“. Čo táto vlastnosť vody umožňuje ?
3. Zakrúžkuj správnu odpoveď !

a, Hustota vody je pri každej teplote rovnaká.

ÁNO / NIE

b, Objem vody je pri každej teplote rovnaký.

ÁNO / NIE

c, V zime je na dne jazera voda s teplotou 4 ⁰C.

ÁNO / NIE

d, Hustota pevného ľadu je väčšia ako hustota kvapalnej vody.

ÁNO / NIE

e, V jazere je najteplejšia voda tesne pod ľadom.

Áno / NIE

1. Čo platí pre teplotu topenia a teplotu tuhnutia väčšiny látok ?
2. Porovnaj topenie a tuhnutie ! V čom je rozdiel medzi topením a tuhnutím ?
3. Ktorá z misiek znázorňuje zamrznutú vodu a ktorá stuhnutý parafín /napíš pod misky /?

