Žiaci, ďakujem vám za všetky pokusy, ktoré ste mi poslali. Prekvapili ste ma svojou prácou a prístupom k fyzike. Robili ste pokus s vajíčkom, ktoré ste vložili najskôr do vody a potom do slanej vody.

Tento týždeň preberieme učivo:

**Správanie telies v kvapalinách s rôznou hustotou.**

**Pokus s vajíčkom vám ukázal, ako sa telesá správajú v kvapalinách , ktoré nemajú rovnakú hustotu. A tiež ste sa dozvedeli, že slaná voda má väčšiu hustotu ako voda z vodovodu.**

**Prišli ste na to, že ak má kvapalina väčšiu hustotu, teleso / vajíčko/ pláva bližšie k hladine, prípadne vyčnieva nad hladinou.**

**Tento jav súvisí s Archimedovým zákonom o ktorom sa budeme učiť podrobnejšie vo vyšších ročníkoch**

Učivo si môžete prečítať na strane 98,99,100

Do zošita si napíšte nadpis a opíšte si tmavo vytlačený text.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DÚ: Skúste porozmýšľať a vyriešiť problém.

Máme dve rovnaké drevené kocky. Jednu vložíme :

-do nádoby s benzínom a druhú

-do nádoby s naftou

Ktorá z nich sa hlbšie ponorí? / potrebné hustoty nájdeš v učebnici na strane 87/

Riešenia mi posielajte na : [m.novoveska@centrum.sk](mailto:m.novoveska@centrum.sk)

Prosím vás, aby ste pri meilovej komunikácii zadávali svoje meno , priezvisko a triedu.

Ďakujem!

Novoveská