## Fyzika 9. roč.

##

## Procvičování:

1.Vypočítej, jakou silou bude působit těleso o hmotnosti 500 kg na rovnou podložku.

2. Jaký hydrostatický tlak působí na ponorku, která je v moři v hloubce 2km.

(hustota vody v moři = 1030kg/m3)

Z jakých částí se skládá atom?

Co je to protonové číslo?

Jak se vyvíjel pohled na atom (modely atom)?

Do sešitu si napiš výpisky:

**Radioaktivita**

* některé látky vysílají samy od sebe záření (rádium)
* radioaktivní záření má účinky chemické, biologické, tepelné apod.
* rad. záření má 3 složky – záření alfa, beta a gama

**Mrkni na následující videa:**

<https://www.youtube.com/watch?v=nLUspwYZI98>

<https://www.youtube.com/watch?v=TD-581sS11w>

Práci je možné poslat na můj e-mail: Nada.Stysova@seznam.czTermín vypracování: do 23.3.2020