**F / 9. A, C Týden: 11. – 15. 5.**

1. **Vypracuj prezentaci** /do 18. 5./na téma využití jaderného záření

/vyber jedno téma - viz prezentace z 20. – 24. 4. /

**Využití:**

* Metoda značených atomů
* Radiouhlíková metoda
* Diagnostika nemocí
* Sterilizace v lékařství
* Defektoskopie

Min. 4 snímky – Obrázky, princip, minimum textu!!!!

1. **Vypracuj převody** / může být i jako součást prezentace/

4 V 30 mV = mV 0,5 A 300 mA = A

4 00 cm 0,5 m = cm 2 km 400 dm = m

0,8 kg 400 g = kg 0,9 m 300 cm = dm

4 MW 50 kW = W 0,8 t 20 000 g = kg

0,055 kN 20 N= N 0,4 min 4 s = s

0,4 hPa 50 Pa = Pa 0,004 kV 200 V = kV

0,7 hPa 20 Pa = hPa 300 kg 0,005 t = t

450 cm 0,8 m = dm 0,400 km 3 m = km

90 Pa 0,4 hPa = Pa 0,5 min 20 s = s

200 N 0,8 kN = kN 0,0008 km 20dm = m