Fyzika 9.r Vyučující: M.Zimmermannová 10.5 – 14.5. 2021

Jméno a příjmení:

Učebnice str. 126- 133 – pročíst.

Shlédnout

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

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

Doplnit:

1. Kdo objevil atomové jádro a stal se zakladatelem jaderné fyziky?
2. nuklid je……………………………………………………………………..
3. Izotop je……………………………………………………………………….
4. Čím jsou význačné radioaktivní látky?
5. Napište o záření α: jaké částice jsou vyzařovány, co ho pohltí.
6. Napište o záření β: jaké částice jsou vyzařovány, co ho pohltí
7. Jaké jsou účinky záření α a β?
8. Co se stane s atomem, který vyšle radioaktivní záření?
9. Co je radionuklid?
10. Co je poločas přeměny?
11. Jak se liší přirozená a umělá radioaktivita?
12. K čemu se radioaktivní záření využívá?

Pracovní list můžete přinést do školy každý den vždy v čase 9:00 – 11:00 hodin. Nejpozději v pátek 14. 5. 2021

Rovněž je můžete oskenovat a zaslat na [m.zimmermannova@zsmojzir.cz](mailto:m.zimmermannova@zsmojzir.cz).

Úkoly jsou povinné.