**Zajęcia indywidualne w klasie 8B Fizyka Bogusław Godziątkowski**

Temat lekcji na 7 maja 2020:

**Odziaływanie magnetyczne** Zapisz go ładnie do zeszytu i podkreśl kolorowo. Wstaw też datę lekcji.

Spróbuj obejrzeć filmiki z poniższych linków:

1. Bieguny magnetyczne <http://www.spzarnow.pl/bipgim/wsip/klasy8/01.swf>
2. Oddziaływanie biegunów <http://www.spzarnow.pl/bipgim/wsip/klasy8/02.swf>
3. Magnetyzm i elektromagnetyzm <https://www.youtube.com/watch?v=VTNTokzGZF0>

Zapisz sobie do zeszytu te kilka ważnych zdań :

* **Oddziaływania magnetyczne to przyciąganie lub odpychanie się ciał namagnesowanych oraz ciał o właściwościach magnetycznych.**
* **Wokół magnesu występują oddziaływania magnetyczne, a więc magnes jest źródłem pola magnetycznego.**
* **Każdy magnes ma dwa bieguny magnetyczne: biegun północny N i biegun południowy S.**
* **Bieguny magnetyczne różnoimienne N i S przyciągają się, a bieguny jednoimienne N i N lub S i S się odpychają.**
* **Linie, wzdłuż których układają się opiłki żelazne lub ustawiają się igły magnetyczne, nazywamy liniami pola magnetycznego.**
* **Wokół przewodu, przez który płynie prąd elektryczny, powstaje pole magnetyczne.**
* **Elektromagnes to zwojnica z rdzeniem ferromagnetycznym. Gdy przez zwojnicę płynie prąd elektryczny, to rdzeń staje się magnesem.**

Mój mail [bodziogodzio@gmail.com](mailto:bodziogodzio@gmail.com)