**15.04.2020r. i 20.04.2020r.**

**Fizyka klasa VIIIb**

Zapiszcie temat lekcji: **Oddziaływanie magnetyczne a silnik elektryczny.**

**Temat realizujecie przez dwie lekcje, więc proszę sobie rozłożyć pracę na 2 godziny!!**

***To to zapisać trzeba do zeszytu będzie pogrubione i czerwone!!!***

**Dzisiaj nauczysz się:**

* posługiwać się pojęciem siły magnetycznej (elektrodynamicznej)
* wyjaśniać, od czego zależy siła magnetyczna
* ustalać kierunek i zwrot działania siły magnetycznej na podstawie reguły lewej dłoni
* opisywać działanie silnika elektrycznego prądu stałego
* wskazywać oddziaływanie magnetyczne jako podstawę działania silników elektrycznych

1. Zapisz do zeszytu:

**Na przewodnik, przez który płynie prąd i który jest umieszczony w pobliżu magnesu lub innego przewodnika z prądem, działa siła zwana magnetyczną(elektrodynamiczną).**

1. Z podręcznika do fizyki str. 142 wypisz od czego ta siła zależy.
2. **Kierunek i zwrot siły elektrodynamicznej wyznaczamy tzw. regułą lewej dłoni(przepisz z podręcznika str.142 na czym ona polega)**
3. Zalogujcie się na epodręczniki. pl, udostępniłam Wam lekcję „Działanie silnika prądu stałego” przeczytajcie i zróbcie ćwiczenia ***(nie wpisujcie zadań do zeszytu, wykonajcie je tylko w epodręczniku).***
4. Zapisz w zeszycie: **Silnik elektryczny zamienia energię elektryczną na pracę mechaniczną.**
5. Otwórz zeszyt ćwiczeń i wykonaj 1,2,3 str.59-61.
6. Jako pracę domową wykonaj z podręcznika zad.1,2,3 str.146.

Powodzenia☺

Małgorzata Wiśniewska

***Pamiętaj!!! Masz na ten temat ( teorię i zadania) 2 lekcje!!!!***