**06.04.2020r.**

**Fizyka klasa VIIIa**

**Umawiamy się, że to co trzeba zapisać w zeszycie będzie pogrubione i czerwone!!!**

Temat lekcji: **Elektromagnes – budowa, działanie i zastosowania.**

**Na lekcji poznasz:**

* budowę i właściwości magnetyczne elektromagnesu
* zastosowania elektromagnesów

1. Otwórz podręcznik na str. 135 , przeczytaj temat i zrób notatkę odpowiadając na pytania:

a/ Co to jest elektromagnes, jak jest zbudowany?

b/ W jaki sposób można zwiększyć siłę działania elektromagnesu?

c/ Co to jest stal miękka i dlaczego wykorzystuje się ją do rdzenia elektromagnesu?

d/Wypisz 3 zastosowania elektromagnesów.

1. Z podręcznika str.136-137 zapoznaj się z zasadą działania dzwonków i zamków elektromagnetycznych.
2. Zaloguj się na stronie **epodręczniki.pl** i otwórz udostępniony przeze mnie materiał : Pole magnetyczne wokół przewodnika z prądem. Elektromagnesy i ich zastosowanie

Zapoznaj się z pkt. 2 Elektromagnesy i ich zastosowanie.

W celu sprawdzenia swojej wiedzy możesz wykonać w epodręczniku zadania podsumowujące lekcję na końcu tematu (sprawdź rozwiązania ,które Ci udostępniłam)Nie przepisuj zadań do zeszytu!!!

1. Wykonaj w zeszycie zadania z podręcznika zad. 1,2,3,4,5 str.139-140.
2. W zeszycie ćwiczeń z fizyki wykonaj zad.2 i 3 str.55-56.

Powodzenia☺

Małgorzata Wiśniewska