*Drodzy ósmoklasiści!!!*

* Czas nauczyć się nowych treści z fizyki☺
* Zaczynamy realizować dział „Magnetyzm”.

Zapiszcie w zeszycie :

Temat lekcji: **Bieguny magnetyczne**

*Jest to temat dwugodzinny więc klasa VIIIa realizuje temat 23.03 i 27.03 a VIIIb 23.03.i 25.03.2020r.*

**Spróbuj nauczyć się** :

* Jakie są bieguny magnetyczne magnesu trwałego i Ziemi?
* Jak wzajemne oddziaływają bieguny magnetyczne?
* Co to są ferromagnetyki?

**W celu przyswojenia nowych treści proszę Was o następujące działania:**

1. Zapoznaj się z treścią z podręcznika str 120 -125.
2. Wykonaj w zeszycie notatkę odpowiadając na następujące pytania:

1 / Podaj nazwy i symbole biegunów magnetycznych.

2/ Jak zachowują się magnesy zbliżane do siebie w przedstawiony na rysunku sposób?(przerysuj i zaznacz lub napisz magnesy się przyciągają   lub odpychają)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| https://www.dlanauczyciela.pl/data/d/6/b/a/default/d6ba73d50ce92f659222c6e4549f3a70.jpg     https://www.dlanauczyciela.pl/data/1/1/3/4/default/1134c893089c10c1914ce5b793a3703b.jpg | https://www.dlanauczyciela.pl/data/c/c/3/9/default/cc390da69ebb42bad5fda7ccc972b148.jpghttps://www.dlanauczyciela.pl/data/2/9/7/6/default/2976a305b9d97fa10ad57ec79fa075c4.jpg       |
|   |   |
|  |  |

3/ Opisz pole magnetyczne Ziemi i zasadę działania kompasu.

1. Wyjaśnij pojęcia:
a/ferromagnetyki, wymień 3 metale do nich należące

b/ magnes trwały

c/namagnesowanie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1. Czy można w wyniku przecięcia na pół magnesu otrzymać magnes jednobiegunowy (odpowiedź uzasadnij i wyjaśnij co otrzymamy)
2. W celu utrwalenia i lepszego zrozumienia tematu zajrzyj pod ten adres:

<https://epodreczniki.pl/a/oddzialywania-magnetyczne/D1Cj7WJj9>

1. W zeszycie przedmiotowym wykonaj zadanie 1, 2 str.126 z podręcznika oraz zad.1,2,3,4 oraz dla chętnych 5 i 6 z zeszycie ćwiczeń str.49-51.

Powodzenia !!!

W razie pytań proszę pisać do mnie ma maila,.

Pozdrawiam - Małgorzata Wiśniewska