Milí deviataci, poprosím Vás o vyplnenie nasledovného jednoduchého testu, ktorý je zhrnutím učiva za mesiace september – december 2020.

Spôsob doručenia je nasledovný:

1./ stiahnuť do PC, vyplniť pomedzi otázky a odoslať na [sgabcan@gmail.com](mailto:sgabcan@gmail.com) do 15.januára 2021

2./ vyplniť na osobitný papier a vhodiť do mojej poštovej schránky, platí najmä pre žiakov z Drienčan

3./ doručiť do ZŠ s MŠ Teplý Vrch do 15. januára 2021

Pekné prázdniny, dostatok oddychu a veľa darčekov vám všetkým želá Š. Gabčan.

Opakovanie učiva

september - december

1. Opíš stavbu atómu.
2. Na čo všetko pôsobí gravitačné pole Zeme ?
3. Vytvára vo svojom okolí gravitačné pole každé teleso alebo iba niektoré ?
4. So vzájomným približovaním sa telies pôsobenie gravitačnej sily \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , so vzďaľovaním telies zase \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Silové pôsobenie magnetického poľa najlepšie vidíme pomocou oceľových \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Znázorňujeme ho pomocou magnetických \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
6. Látky, ktoré vedú elektrický prúd nazývame \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. Vymenuj materiály, ktoré sú dobrými vodičmi elektrického prúdu ?
8. Ako nazývame látky, ktoré nevedú elektrický prúd ? Vymenuj niektoré z nich.
9. Čo to znamená, keď žiarovka nesvieti ?
10. Ako môžeme pozorovať svetelné a tepelné prejavy elektrického prúdu?
11. Od čoho závisí, do akej miery sa vodiče zohrejú ?
12. Čo sa stane, ak cez vodič prechádza príliš veľký prúd ?
13. Z toho dôvodu sa do el. obvodov dávajú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
14. Čo sa stane, ak elektrický prúd v obvode prekročí prípustnú hranicu ?
15. Aký poznáme vzorec na výpočet elektrického prúdu ?