

Fyzika pro VI.A do úterý 24.3.2020

Přeji všem žákům VI.A pěkný den a doufám, že současnou situaci zvládáte. A také pevně věřím, že již všechny příklady, které jste dostali, máte vypočítané. Kdo chce, ofoťte, naskenujte a pošlete mi je na email stonavsky@zsvyhlicka.cz. Předem díky...😊

S tímto zadáním již začínáme probírat nové učivo, zápis do sešitu bude na konci tohoto dokumentu. Dále Vám posílám odkazy na online cvičení na procvičování učiva Látky a tělesa a převody jednotek. Těch cvičení je tam více, tak kdo bude mít zájem, může vyzkoušet další... Těmito cvičeními si zopakujete již probrané učivo.

Domácí příprava do úterý 24.3.2020:

- V učebnici Fyzika 2 znovu pročíst a zopakovat kapitolu 1.1 Jak se gravitace projevuje
- Nové učivo:
 - Směr svislý a vodorovný
 - Přečíst tuto kapitolu str. 6 – str. 8
 - Zkuste si doma vyrobit olovnici (návod v textu), udělat pokus, který je popsán na str. 7 (místo kádinky si vezměte PET láhev, sklenici, hrnek,...)
 - S vyrobenou olovnicí zjistěte, zda máte doma svislé stěny, dveře a jiné tělesa doma.
 - Do sešitu přepište zápis:

Zápis do sešitu včetně datumu a rámečku!!!

Nadpis: Směr svislý a vodorovný

- gravitační síla umožňuje základní orientaci v prostoru
- směr svislý je směr do středu Země
- k určování svislého směru se používá olovnice
- směr vodorovný je kolmý na směr svislý
- k určování vodorovného směru se používá vodováha (libela)

Odkazy na cvičení na Internetu:

1. Látky a tělesa
 - <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2932>
 - <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2933>
 - <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2935>
 - <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2931>

2. Měření fyzikálních veličin

- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2943>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2939>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2946>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2953>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2945>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2941>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2937>
- <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2949>

Mějte se pěkně, pracujte soustavně, nenechávejte si nic na poslední chvíli.... Po víkendu pošlu další nové učivo, to již bude kapánek náročnější...

Pokud někdo bude potřebovat pomoc, **nebojte** mi napsat na můj školní email (stonavsky@zsvyhlicka.cz) nebo jsem schopen něco vysvětlit přes videokonferenci. Pro tuto aktivitu si ale musíte založit účet na Google (většinou ho mají všichni ti, kteří mají smart telefon s OS Android). Pokud by někdo potřeboval něco takhle vysvětlit, napište mi email, já vám pošlu postup a můžeme udělat online vysvětlování.....

S pozdravem, mějte se fajn, držte se.

Váš „úča“ Michal Stonavský

stonavsky@zsvyhlicka.cz