

FYZIKA 9. TŘÍDA

Milé žákyně, milí žáci,
v minulých dnech jsme kontrolovali úkoly, které jste doma vypracovávali. Vybraná cvičení a příklady vyučující opravili, případně ohodnotili pochvalou, pochvalnou nálepkou.

Po kontrole jsme pro 2. stupeň **sjednotili a upřesnili pravidla** pro domácí vzdělávání, **která platí od 7. zadání:**

Domácí práce – úkoly i zápisy nového učiva, které pro vás vyučující chystají, **budou pěkně esteticky zpracované.** Na začátku každého zápisu bude ručně napsaný nadpis.

Zápisy:

1. *Mohou být **čitelně psané rukou s odpovídající úpravou.***
2. *Mohou být i **vytištěné ze zadání.***
 - ***V tomto případě je nutné vybrat z vloženého zadání pouze části zápisu k látce, popřípadě příklady, obrázky** (nebudete vkládat do sešitu e-mailové adresy vyučujících, kontakty na školu nebo odkazy k procvičování, na videa, pokyny vyučujících...).*
 - ***Zápis/obrázek bude pěkně obstříhnutý a nalepený po celé ploše výstřížku.***
 - ***Výstřížek nesmí být přeložený a nesmí vyčnívat ze sešitu.***

Sešity ani po kontrole neničte a nevyhazujte. Po návratu do školy a v příštím školním roce s nimi budete pracovat a využívat je při vysvětlování, doplňování a prohlubování daného učiva. Proto je potřeba, aby zápisy byly pečlivě zpracované.

Vložená zadání z jednotlivých předmětů pro žáky 2. stupně budou mít **na konci uvedené 3 kontrolní otázky.** Odpovědi napíšete čitelně rukou do sešitu v závěru každého zápisu.

Ať se vám daří!

Těšíme se na shledání ve škole
Vedení ZŠ Zborovice

- Pokud ještě někdo nemá všechno hotové podle zadání 1, tak dodělejte:
 - výklad na Vaše téma z kapitoly Jaderná energie
 - Vaši prezentaci z kapitoly Země a vesmír

Jaderná energie

- Přečtěte si v učebnici kapitolu – Úvod a atomová jádra – str. 124 – 127

- Zápis do sešitu zatím nedělejte, napište nadpis Jaderná energie a napište odpovědi na kontrolní otázky.
- Odkaz na video:

Atom: <https://www.youtube.com/watch?v=nLUspwYZI98>

Základní poznatky – jaderná energie: <https://www.youtube.com/watch?v=GxNVrQ2clvY>

- Pokud by někdo potřeboval něco konzultovat, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

Kontrolní otázky:

1. Pomocí jakého mikroskopu byl zobrazen atom uhlíku v grafitu v učebnici?
2. Kdo a v kterém roce objevil atomové jádro?
3. Které dva různé izotopy uhlíku byly uvedeny v kapitole Atomová jádra?