**9. třída**

**Milí žáci,**

**jelikož pouze pět z vás mi dalo informaci, že mají možnost online výuky, ostatní jste mi nebyli schopni sdělit ani to, že možnost nemáte, přistupuji k následujícímu řešení: v příštím týdnu zahájím online výuku. Pro ty z vás, kteří se budete chtít výuky účastnit, to bude jednodušší – budete mít zápis z výuky ihned k dispozici, zodpovíme si společně otázky, které pravidelně zadávám, a budete mít týdenní učivo splněno.**

**(informace k online výuce, link k připojení pošlu až po online schůzce s vyučujícími (ve čtvrtek), kdy si řekneme rozvrh online výuky jednotlivých učitelů, já vám pak napíšu termín a čas, kdy se budeme moci setkat)**

**Ostatní budou pokračovat ve způsobu výuky tak, jak doposud – to je samostudiem a písemným zodpovězením kontrolních otázek.**

V uplynulém učivu jste si zopakovali základní poznatky o atomu, které budeme v dalším učivu rozvíjet. Téma je velice zajímavé, protože znalosti o stavbě atomu postavily základy moderní fyziky – jaderná fyzika, kvantová fyzika. Na počátku kvantové fyziky stojí význačný vědec Max Planck. Jeho objev (1900) započal novou etapu rozvoje moderní fyziky. Jeho teorie o kvantování energie byla nečekaná a ve světě fyziků rozběhla velké diskuze. A přesto, tam, kde funguje matematika, tam je jasné, že teorie je platná. Kvantování energie bylo popsáno matematicky a tím se teorie potvrdila.

Nové téma se nazývá: **Bohrův model atomu,** je v učebnici **na straně 66 – 68**. Pozorně si téma přečtěte, zapište stručné výpisky.

Odpovězte na otázky na straně 68, úkoly 1, 2, 3, (obrázek, ke kterému se otázky vztahují, jsou na straně 68 a je vpravo nahoře) - odpovědi zašlete do 25. 4. 2020.

Mějte se pěkně! EH.