**9. třída**

**Žáci, velká část z vás nepracuje! Pravidelně si plní úkoly pouze 6 žáků, které chválím. Po určitých intervencích se přidalo k plnění zadaných úkolů ještě 5 žáků.**

**Znovu žádám ty, kteří ještě nepochopili, že opravdu nemáme prázdniny, aby vše doplnili!!! Jak jsem již napsala, pokud odpovíte nepřesně, neznamená to, že bych vás hodnotila špatnou známkou. Vysvětlíme si a je vše v pořádku. Horší je, když nepracujete. To pak budu muset v závěrečné klasifikaci zohlednit. Pokud skutečně máte problém, je možné vám pomoci. Stačí mi zavolat na telefonní číslo: 736 629 436. Domluvíme se, jak bychom vám mohli pomoci. Uvědomte si, že jste v devátém ročníku a v této situaci (uzavřené školy) možná budete potřebovat i závěrečné známky.**

**Poprosím ještě - někteří z vás mi nenapsali o možnostech online výuky – zda-li máte možnost, tj. máte počítač, tablet a možnost připojení k internetu. V tomto týdnu ještě ve vaší třídě nevyužijeme, ale začínáme nový tematický celek, který budu potřebovat vám více vysvětlit.**

**Nové učivo:** Začínáme nový tematický celek – **Atomy a záření.** Je to velice zajímavé téma. V učebnici na straně 64 – 66 je úvod do tématu, který se zabývá objevem atomu a jeho složení. Do určité míry je to opakování něčeho, o čem jste se již učili. Přečtěte si pozorně téma, které je víceméně o historii velmi významných objevů, které ovlivnily další vývoj fyziky.

Zapište si do sešitů shrnutí v modrém rámečku.

**Podívejte se na video: je velmi pěkné a poučné.**

<https://www.youtube.com/watch?v=xT9Xil2-Fmk>

Odpovězte na otázky:

1. Z jakých základních částí se skládá atom?

2. Z jakých částic se skládá jádro?

3. Třetí otázku naleznete na straně 66, otázka č.1

Mějte se pěkně!