**Fyzika – 8. třída.**

**Učivo v týdnu: od 23. 3. – 28. 3. 2020**

**Milí žáci, v uplynulém týdnu jste mi posílali zadané úkoly, pracovali jste velice dobře. Bohužel jsem neobdržela vypracování úloh od 4 žáků!!!! To není možné, zpracování úkolů je pro vás povinné. I když se vám to nepodaří úplně nejlépe, nevadí, to společně můžeme opravit. Důležité je, že pracujete! Vy, kteří jste mi to neposlali, rychle doplňte a pošlete – jakoukoliv formou – ofotíte na mobilu, napíšete přímo do e-mailu….). V klasifikaci budu zohledňovat vaši práci (tedy to, že pracujete a snažíte se, opakuji, chybné odpovědi klasifikaci v tuto chvíli ovlivňovat nebudou).**

**Postřehy z vypracovaných úkolů v uplynulém období:** V odpovědi na otázku, jak se liší kapalné látky od pevných jste se nezaměřili na to podstatné (učebnice – str. 52), je potřeba si uvědomit, že z vnitřního uspořádání látek vyplývají jejich vlastnosti, **poprosím znovu přečíst, jsou k tomu i obrázky hned vedle textu – do zápisků si doplňte.**

**Nové učivo: Tání a tuhnutí – Učebnice, strana 54 – 56** – pozorně si přečti text, udělej zápisky. To je: Do sešitu napíšeš téma: Tání a tuhnutí, jako zápis stačí Shrnutí za tématem.

Dále se podívej **na video**, pozorně ho sleduj, je tam i opakování ke složení látek. Pozor – video sleduj pouze do času: 10:05 – tam je vše potřebné – tedy pro vás **končí grafem a vztahem Q=m . lt, přesnější zápis, jak se dozvíte v učebnici je L= m . lt** .Další sledování je už nepotřebné, protože jde o středoškolskou tematiku. Graf skupenských přeměn přepiš do sešitu – je to tam pěkně vysvětlené. Otevření videa je velmi jednoduché – myší jeďte na odkaz, zmáčknete Ctrl a kliknete.

<https://www.youtube.com/watch?v=bhISR51MeH0>

Jako kontrolu budu po vás chtít odpovědi na otázky v učebnici, str. 56, cvičení 1, 2 (nemáš doma tabulky, hodnoty vyhledej na internetu), 3. **Odpovědi posílejte do 30. 3.**

Příklady na výpočet – stačí shlédnout první dva. Opět je to tam dobře vysvětlené. Příklady se přepište do sešitů.

**Příklady na výpočet skupenského tepla tání a tuhnutí**

<https://www.youtube.com/watch?v=JdSAw1Ml9sQ>

Učivo, které posílám, vám nezabere moc času. Kdybyste něčemu nerozuměli, napište mi, vysvětlím.