**Fyzika – 9. 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).**

**Nové učivo – bude si myslím pro vás příjemné – objevila jsem moc hezké video, které vám pomůže pochopit učivo nové, ale i to předcházející. Pozorně ho zhlédněte, samozřejmě můžete i vícekrát, jde o to, abyste tu problematiku pochopili. Otevřít video nebude pro vás žádný problém, přejdete na odkaz, zmáčknete Ctrl a kliknete.**

<https://www.youtube.com/watch?v=P138KQn-SQ4>

Po zhlédnutí videa si přečtěte v učebnici na straně 44-45 téma: Vliv příměsí v polovodiči, udělejte si zápis do sešitů, zápis doplňte obrázky – úplně dole na straně 44 - mřížky s fosforem a na straně 45- mřížka s hliníkem.

Odpovězte na otázky:

1. Co rozumíme pod pojmem příměsová vodivost?
2. Co je to polovodič typu P?
3. Co je to polovodič typu N?

Odpovědi posílejte nejpozději do 29.3.