

Fyzika – období 3.6.-16.6.2020

A jdeme do finále!!!

Zdroje světla (str. 150 – 151)

Prostuduj, udělej si zápis a odpověz na tyto otázky:

1. Které z následujících těles je světelný zdroj: Měsíc, rozsvícená zářivka, oheň, lesknoucí se staniol na čokoládě, hvězda.
2. Které z následujících těles není světelný zdroj: Slunce, Měsíc, zrcadlo, světluška, lesknoucí se okno, rozsvícená žárovka. Vysvětli proč.
3. Vyjmenuj optická prostředí, kterými se šíří světlo.

Měsíční fáze(str.155-156)

Prostuduj, udělej si zápis a zakresli obrázek (nech si na tom záležet) str. 156 3.7 a 3.8

Stín (str. 157 – 159)

Prostuduj a odpověz na otázky:

1. Co je to stín a kdy vznikne?
2. Za jakými tělesy vzniká stín?
3. Co je to polostín?
4. Jaký stín vrhají tělesa osvětlena plošným zdrojem?
5. Kdy nastane úplné zatmění Měsíce?
6. Kdy nastane částečné zatmění Měsíce?

Už to stačí. Studuj, opakuj a podívej se zda už si vše odevzdal, protože spouště z Vás pořád ještě nějaké úlohy chybí!!!

Úlohy odevzdej nejpozději do 16.6.2020