Fizikë për klasën e VIII-të

Spektri i dritë së bardhë

* Kur është koha me diell dhe bie shi e shohim ylberin.
* Ylberin e shohim edhe kur drita e bardhë kalon nëpër prizmën e qelqit tre faqësore.
* Drita e bardhë do të përthhet kur bie në prizmë.
* Nga ana tjetër gjat daljes nga prizmi drita edhe një herë përthehet.
* Drita e bardhë zbërthehet në spektër ngjyrash.
* Dukuria gjat të cilës drita e bardhë zbërthet në ngjyra spektrale quhet disperzim.
* Ngjyrat spektrale janë në një emër ngjyrat e ylberit.
* Ngjyrat spektrale qdo herë paraqiten në radhitje të njejtë: e kuqe, e portokallt, e verdhë, e gjelbërt, e kaltërt dhe vjollce.
* Më së shumti përthehet ngjyra vjollce kurse më pak përthehet ngjyra e kuqe.
* Isak Njutoni ka vërtetuar se drita e bardhe ( drita e diellit ) është përzierje prej të gjitha ngjyrave të ylberit.
* Kur drita e badhë kalon nëpër qelq disa ngjyra përthehen më shumë e disa ma pak.
* Detyrë shtëpie faqe 72-73 pyetjet 1,2,3,4

[https://youtu.be/-j3t-TAMj3k](https://zoutu.be/-j3t-TAMj3k)