

Witam serdecznie!

Notatka do zeszytu:

Temat: ZJAWISKO ROZPROSZENIA ŚWIATŁA.

Ze zjawiskiem rozproszenia światła mamy do czynienia wtedy, jeśli promienie padają na nierówną, chropowatą powierzchnię pod różnymi kątami i odbija się (zgodnie z prawem odbicia) od tej powierzchni pod różnymi kątami.

Zjawisko rozproszenie się światła możemy obserwować w różnych sytuacjach. Czynnikiem powodującym rozproszenie światła są między innymi: kurz, mgła. (Światło reflektorów samochodu ulega rozproszeniu na mgle, to zjawisko jest najlepiej widoczne w nocy.)

Proszę obejrzeć film na temat zjawiska rozproszenia i odbicia światła na You Tube:

https://youtu.be/gV_hvEOEfbA

Pozdrawiam Joanna Hanuś