Temat: Źródła światła.

1. Obejrzyj na youtube film z serii Fizyka od podstaw pt: „ Światło i jego własności”.
2. Zapisz notatkę:
3. **Optyka** to nauka o świetle. Słowo „ optyka” pochodzi od słów *optikos –*wzrokowy i *optos –* widzialny.
4. Światło i zjawiska z nim związane poznajemy dzięki zmysłowi wzroku.
5. Źródłem światła jest każde ciało wysyłające promieniowanie widzialne.
6. Źródła światła dzielimy na:
7. naturalne, np. Słońce, błyskawice
8. sztuczne, np. żarówka, laser, świece.
9. W wyniku reakcji chemicznych światło wytwarzają także niektóre organizmy żywe, np. świetliki, niektóre ryby, krewetki, meduzy, huby.
10. Światło rozchodzi się **prostoliniowo.**

Praca domowa

Wykonaj zadanie 2 ze strony 176 w podręczniku.