**FIZYKA – KLASA VIII**

**PIĄTEK 03.04.2020**

Zaczynamy nowy dział - **OPTYKA**

***Temat: Światło i cień.***

# Zapoznaj się z materiałem ze strony Epodreczniki.pl dotyczącym tematu: „ Źródła światła i jego prędkość. Zjawisko powstawania cienia i półcienia.”

<https://epodreczniki.pl/a/zrodla-swiatla-i-jego-predkosc-zjawisko-powstawania-cienia-i-polcienia/DZIkLS9s1>

Warto też obejrzeć film „Światło i jego właściwości” z serii *Fizyka od podstaw*:

<https://www.youtube.com/watch?v=5D5asDYeEaQ>

Zrób notatkę do zeszytu, tak aby znalazły się w niej m.in. odpowiedzi na pytania:

1. Co to jest światło?
2. Jakie znasz naturalne oraz sztuczne źródła światła?
3. W jaki sposób rozchodzi się światło?
4. Co to jest cień, półcień?

W swojej pracy możesz oczywiście wspomóc się również podręcznikiem.

*Pozdrawiam*

*Sylwia Ratajczyk*