Fizyka 31.03.2020

Klasa: VIII

**Temat: Soczewki**

**Lekcja na platformie zoom ( osoby, które nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line samodzielnie zapoznają się z lekcją wg przygotowanego harmonogramu)**

**W trakcie tej lekcji:**

1. Będziesz potrafił wyjaśnić, że w powietrzu szklana soczewka wypukła skupia, a wklęsła rozprasza światło.
2. Nauczysz się opisywać i szkicować bieg światła przez soczewki w przypadku promieni padających równolegle do osi optycznej.
3. Poznasz pojęcia ognisko i ogniskowa soczewki skupiającej.

**Czego będziesz potrzebować do tej lekcji?**

1. Smartfon lub laptop/komputer z zainstalowanym programem zoom.
2. Zeszyt i coś do pisania.
3. Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej.

**Zadanie 1 (20min)**

Przeczytaj w podręczniku temat lekcji strona 179 -181

**Zadanie 2 ( 20 minut)**

Przepisz przygotowaną podsumowanie do zeszytu strona 181

**Zadanie 3 (15min)**

Rozwiąż w zeszycie zadania 1- 4- str 181

**ZAKRES REALIZACJI PODSTAWY PROGRAMOWEJ:**

IX.7) opisuje bieg promieni równoległych do osi optycznej przechodzących przez soczewkę skupiającą i rozpraszającą, posługując się pojęciami ogniska i ogniskowej;