

Witam Was serdecznie. Proszę wykonać poniższe polecenia wg wskazówek.

I) Zapisz temat z datą 20.05 oraz cel lekcji

20.05.20r.

Temat: Soczewki – rodzaje i zastosowanie.

Cel lekcji: Dowiesz się co to jest soczewka oraz jakie są rodzaje. Poznasz ich zastosowanie w życiu codziennym.

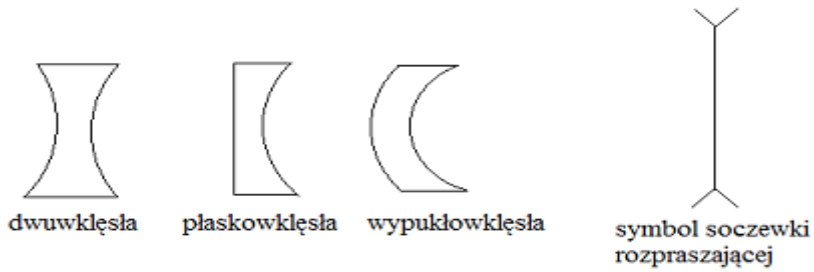
Przechodzimy do grupy tematów związanych z soczewkami – przeznaczę 2 godziny lekcyjne. Dzisiaj poznacie podstawowe wiadomości o soczewkach. Na drugiej lekcji połączę się z Wami w Teamsach (27 maja) i będziemy konstruować obrazy w soczewkach.

II) Obejrzyj filmik (czas do 3,34 min, dalej jest mowa o konstrukcji i już nie)

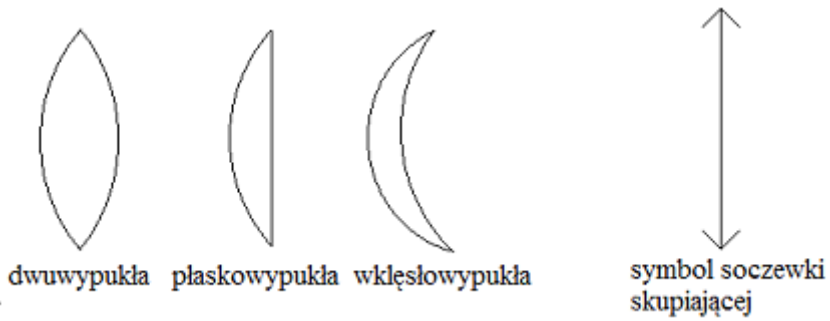
<https://www.youtube.com/watch?v=ODLGnvTGVxg>

III) Do zeszytu przepisuj poniższe informacje.

1. **Soczewką** nazywamy przyrząd służący do skupiania i rozpraszania światła
2. **Rodzaje soczewek**
 - a) rozpraszające



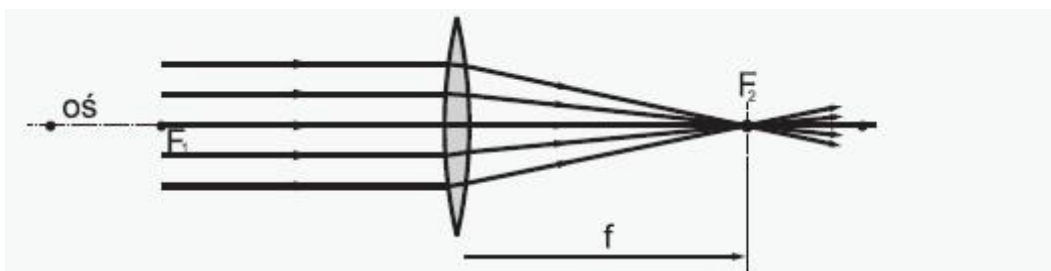
b) skupiające



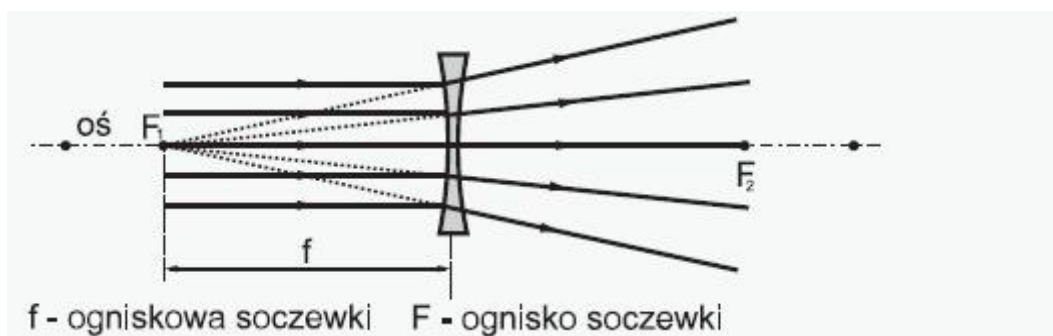
3. Zastosowanie soczewek:

- mikroskopy
- lunety
- lornetki
- lupy
- okulary lecznicze
- soczewki kontaktowe
- aparaty fotograficzne
- kamery filmowe

4. Bieg promieni przez soczewkę skupiającą



5. Bieg promieni przez soczewkę rozpraszającą



KONIEC NOTATKI

IV) ZADANIE DOMOWE

- Podręcznik str.258/259, zad. 1, 2
- Wyjaśnij pojęcia: ogniskowa soczewki, ognisko soczewki

Zadanie domowe należy odrobić **do poniedziałku (25.05) do godz. 18.00**, wysyłając odpowiedzi na dziennik elektroniczny lub na emaila (mania140280@gmail.com - pamiętaj o podpisaniu się i o numerowaniu zadania domowego)

W środę, czyli 27 maja poprowadzę dla Was lekcje online według harmonogramu

Aplikacja Microsoft Teams

14.30 – klasa 8a

12.00 – klasa 8b

13.00 – klasa 8c