

Temat do zrealizowania z **biologii w klasie VII 4 maja 2020r.**

### **Jak powstaje obraz?**

*(temat w podręczniku na str. 198 – 199)*

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Powstawanie obrazu.
2. Akomodacja oka:
  - a) widzenie dalekie,
  - b) widzenie bliskie.
3. Złudzenie optyczne.

*Punkty te przepisz do zeszytu pod tematem lekcji. Nie zapomnij również o dacie na marginesie.*

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

#### *Moje wskazówki do uczenia się tej lekcji*

- Przeczytaj w podręczniku na str. 198 o zjawisku załamania światła.
- Zapamiętaj, że **obraz powstający na siatkówce jest odwrócony i pomniejszony. Ośrodek wzroku w mózgu analizuje ten obraz, dzięki temu patrząc na przedmiot widzimy jaki on naprawdę jest.**
- Zapamiętaj, że **dostosowanie kształtu soczewki do ostrego widzenia przedmiotów z różnych odległości to akomodacja oka.**
- Przeczytaj, co to znaczy **widzenie dalekie**, a co **widzenie bliskie** (*ramka w podręczniku na str. 198*).
- Przeczytaj o **złudzeniu optycznym** (*ramka w podręczniku na str. 199*).

Praca domowa – **termin wykonania 7 maja 2020r.**

Wykonaj zadania z karty pracy - **Budowa i działanie narządu wzroku. Wydrukuj i wypełnij kartę lub rozwiąż zadania w zeszycie do biologii.**

Wykonane zadania prześlij do sprawdzenia i oceny na adres  
**Katarzyna2szkola@gmail.com**