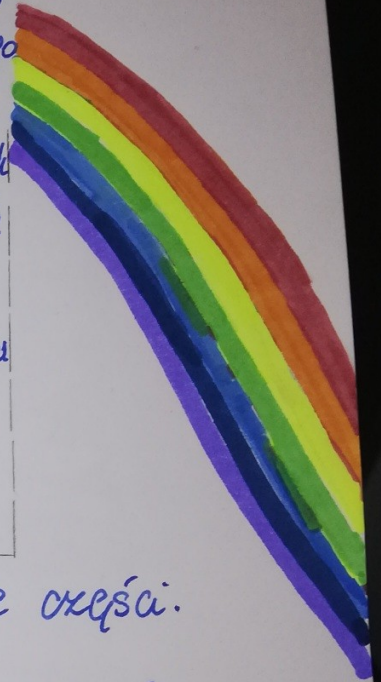




# Tęcza

Tęcza - zjawisko optyczne i meteorologiczne występujące w postaci charakterystycznego wielobarwnego łuku powstającego w wyniku rozszczepiania światła widzialnego zwykle promieniowania słonecznego załamującego się i odbierającego wewnątrz licznych kropli wody mających kształt zbliżony do kulistego. Rozszczepienie światła jest wynikiem zjawiska dyspersji powodującego różnice w kącie załamania światła o różnej długości fali przy przejściu z powietrza do wody i z wody do powietrza.



## KOLORY TĘCZY

- > CZERWONY
- > POMARAŃCZOWY
- > ŻÓŁTY
- > ZIELONY
- > NIEBIESKI
- > INDYGO
- > FIOLETOWY

Tęczę dzielimy na dwie części.

- Tęcza Główna
  - w tęczy głównej barwa fioletowa występuje po wewnętrznej stronie, a barwa czerwona po zewnętrznej stronie.
- Tęcza Wtórna
  - w tęczy wtórnej o znaczenie mniejszej jasności od tęczy głównej czerwona barwa jest od wewnątrz, a fioletowa na zewnątrz