

Witam. Przesyłam zagadnienia z fizyki dla kl. 8 na dzisiejszy dzień.

❖ Napiszcie w zeszycie temat lekcji:

Temat 50: Zjawisko cienia i półcienia.

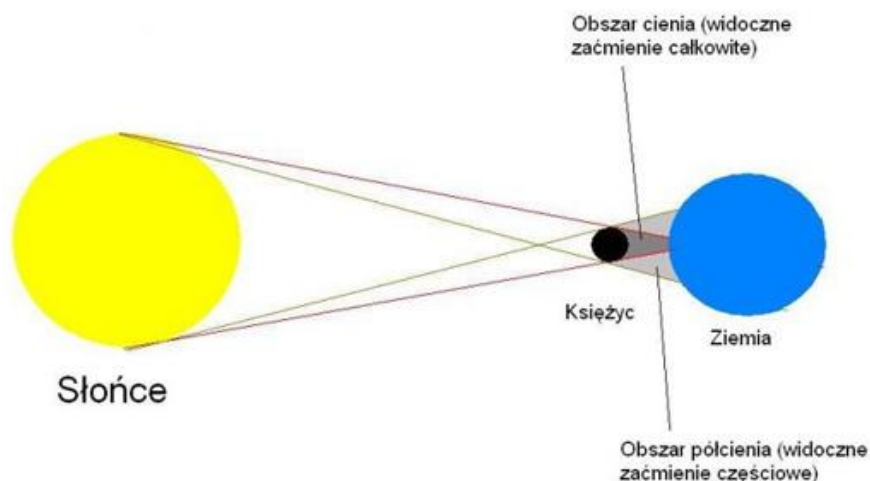
03 Marzec, 2020

❖ Na początek przeczytajcie tekst w podręczniku na stronach: 219-223

❖ Zobaczcie też krótki filmik o powstawaniu cienia i półcienia: <https://youtu.be/pHqTJEm52XY>

❖ Na podstawie przeczytanego tekstu zróbcie w zeszytach krótką notatkę:

Ciekawym zjawiskiem obserwowanym czasem z Ziemi jest tzw. zaćmienie Słońca. W praktyce trudno zaobserwować całkowite zaćmienie, gdyż należałoby się wtedy znaleźć w strzbie stożka pełnego cienia. Stojąc w strzbie półcienia zza Księżyca widoczny jest zawsze fragment tarczy słonecznej.



Aby obserwować to zjawisko spoglądamy w stronę Słońca przez specjalny filtr przeciwsłoneczny!!!

Warto zauważyć jeszcze, że tak naprawdę poprawnie należałoby określać to zjawisko jako zaćmienie Ziemi (to Ziemia znajduje się w strzbie cienia a nie Słońce ☺)

W przypadku zaćmienia Księżyca nasz naturalny satelita znajduje się po przeciwnej stronie naszej planety, a obiektem, który „rzuca” na niego cień jest właśnie Ziemia.

W razie pytań proszę pisać na adres: airmanx1996@gmail.com lub dołącz do spotkania online na zoomie w piątek w godzinach 10.15-11.15 : <https://us04web.zoom.us/j/4342334374>

A wg nowego planu we wtorek od 8.00 do 9.00.

Pozdrawiam

M. Poliwoda