

Fizyka – nauczanie zdalne

wtorek - czwartek (5-7.05)

Wtorek, 5.05.2020

Klasa VIII a/b

Temat: *Luneta i mikroskop - zastosowania soczewek i zwierciadeł.*

- 1. Zannotuj temat lekcji.**
- 2. Zapoznaj się z materiałem w podręczniku (str. 215-207).** Dowiesz się, jak zbudowana jest luneta astronomiczna i mikroskop i w jaki sposób powstaje w nich obraz.
- 3. Wybierz jeden z tematów referatu:**
 - a. "Luneta astronomiczna - historia, budowa i tworzenie obrazu",*
 - b. "Mikroskop - historia, budowa i tworzenie obrazu",*
 - c. "Teleskop zwierciadlany" (temat dodatkowy)*
- Korzystając z materiału w podręczniku oraz materiałów w Internecie **przygotuj krótki referat** (1 - 2 strony, czcionka 20 - tytuł, 18 - podtytuły, 14 - tekst) na wybrany temat. Zilustruj tekst rysunkami pokazującymi sposób powstawania obrazu w przyrządzie optycznym, o którym piszesz oraz jego budowę wewnętrzną. Umieść w tekście odnośniki interaktywne (hiperłącza) do dodatkowych materiałów na wybrany temat, dostępnych w Internecie.
- 5. Powyższe ćwiczenie prześlij do sprawdzenia** w projekcie "Optyka - referaty" (dostępny od 14:00 5.05.2020). Jest to zarazem ćwiczenie zaliczeniowe do tematu z informatyki.

Wtorek, 5.05.2020

Klasa VII

Temat: Konwekcja i promieniowanie.

1. Zanotuj temat zajęć w zeszycie.
2. Zapoznaj się z materiałem zawartym w podręczniku (str. 180 - 182).
3. W oparciu o materiał z którym się zapoznałeś, odpowiedz na następujące pytania (odpowiedzi zanotuj w zeszycie):
 - a. co to jest konwekcja i co ją wywołuje?
 - b. jakie przykłady konwekcji (w skali całej Ziemi) możemy wskazać?
 - c. jaki przykład przekazywania energii przez promieniowanie możemy wskazać?

Czwartek, 7.05.2020

Klasa VIII a/b

Temat: *Składanie barw (online).*

Zajęcia online klasie zdalnej (Classroom)

Klasa VII

Temat: *Topnienie i krzepnięcie (online).*

Zajęcia online klasie zdalnej (Classroom)