KARTA PRACY

Temat: Źródła światła. Powstawanie cienia.

Światło i zjawiska z nim związane mają duże znaczenie dla poznawania i rozumienia otaczającego nas świata. Światła nie można ani dotknąć, ani usłyszeć. Można je jednak zobaczyć, ponieważ pobudza ono zmysł wzroku.

Uzupełnij zdania korzystać z e-podręcznika ze strony [www.wsip.pl/pomagamy-w-nauce-z-domu/](http://www.wsip.pl/pomagamy-w-nauce-z-domu/) lub wykorzystać inne źródło informacji.

1. Naturalnymi źródłami światła są ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. Przedmioty oświetlone światłem …………………………………………………………………………………………, przez co stają się wtórnymi źródłami światła.

3. Światło rozchodzi się w próżni z szybkością ………………………………………………...

4. W innych ośrodkach przezroczystych światło rozchodzi się z szybkością …………………………………… niż w próżni.

5. W ośrodkach jednorodnych światło rozchodzi się ………………………………………………………………………………………………………………………….

6. Cień na ekranie powstaje, jeżeli …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………\_

7. Obszary cienia i półcienia otrzymamy na ekranie, jeżeli ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..