

Aktualności

06.05.2021 14:24

Treść

Od niepamiętnych czasów w słoneczne dni człowiek obserwował cienie, a potem wykorzystywał je np. do budowy zegarów słonecznych.

Zjawisku cienia i półcienia przyjrzeni się bliżej uczniowie klasy ósmej w czasie lekcji fizyki.

Aby zaobserwować kiedy powstaje cień, a kiedy półcień wykonywali doświadczenia prezentowane poniżej.

A gdy już poznali mechanizm powstawania cienia i półcienia, starali się wytłumaczyć zjawisko zaćmienia Słońca i zaćmienia Księżyca konstruując odpowiednie do tego modele.

p. G. Czop-Czachurska