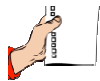




Dlaczego księżyc zmienia wygląd?



Potrzebne materiały:

- lampka lub latarka,
- piłeczka pingpongowa.



Krok po kroku:

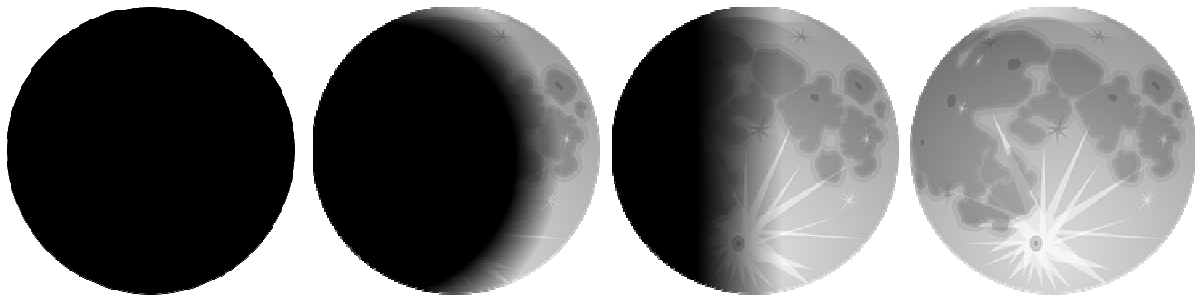
1. Weź piłeczkę w dwa palce i wyciągnij wyprostowaną rękę do góry.
2. Ustaw się plecami do lampki. Jaka część piłeczki jest oświetlona?
3. Obróć się wokół własnej osi i obserwuj, jak zmienia się wygląd piłeczki w zależności od tego, z której strony świeci lampka.





Co z tego wynika?

1) Dopasuj nazwy faz księżyca do obrazków.



nów

pełnia

kwadra

sierp

2) Narysuj, gdzie znajduje się Ziemia, Słońce i Księżyc, gdy możemy obserwować pełnię.

