

Słońce i Ziemia

Słońce to wielka, gorąca kula na niebie, która świeci i ogrzewa naszą planetę – Ziemię. Bez Słońca na Ziemi byłoby bardzo zimno i ciemno. Słońce daje światło i ciepło, dzięki czemu rośliny mogą rosnąć, a ludzie i zwierzęta mają co jeść.

Ziemia kręci się wokół Słońca. Jedno okrążenie zajmuje Ziemi cały rok, czyli 365 dni. W tym czasie zmieniają się pory roku: wiosna, lato, jesień i zima. Ziemia obraca się także wokół własnej osi. To właśnie dlatego mamy dzień i noc – gdy jedna strona Ziemi jest oświetlona przez Słońce, na drugiej stronie jest noc.

Słońce jest znacznie większe od Ziemi, ale znajduje się bardzo daleko. Dlatego widzimy je na niebie jako jasną, okrągłą plamkę. Gdyby Słońce było bliżej, Ziemia byłaby za gorąca, żeby można było na niej żyć.

- *Przeczytaj pytania. Znajdź w tekście odpowiedź. Sprawdź, czy masz zaznaczone poprawne odpowiedzi do 8 pytań. Powodzenia.*

1. Co robi Słońce dla Ziemi? a) Ochładza ją b) Świeci i ogrzewa ją c) Sprawia, że Ziemia jest ciemna d) Chowa się przed Ziemią	2. Co by się stało, gdyby nie było Słońca? a) Byłoby bardzo jasno b) Na Ziemi byłoby zimno i ciemno c) Zwierzęta miałyby więcej jedzenia d) Nic by się nie zmieniło
3. Ile dni Ziemia potrzebuje, aby okrążyć Słońce? a) 30 dni b) 100 dni c) 365 dni	4. Czym jest Słońce? a) Księżycem b) Gwiazdą c) Planetą
5. Dlaczego mamy dzień i noc? a) Bo Słońce gaśnie w nocy b) Bo Ziemia obraca się wokół własnej osi c) Bo Księżyc świeci w nocy d) Bo Ziemia przestaje się kręcić	6. Jak zmieniają się pory roku? a) Dzięki wiatrom na Ziemi b) Dzięki obrotowi Ziemi wokół własnej osi c) Dzięki temu, że Ziemia kręci się wokół Słońca
7. Dlaczego widzimy Słońce jako małą plamkę na niebie? a) Bo Słońce jest małe b) Bo Słońce jest bardzo daleko c) Bo Ziemia jest większa od Słońca	8. Dlaczego zmieniają się pory dnia? a) Bo Ziemia obraca się wokół własnej osi b) Bo Słońce kręci się wokół Ziemi c) Bo Księżyc świeci w nocy d) Bo gwiazdy są widoczne w nocy

