

# Słońce

**Słońce jest gwiazdą,  
a nie planetą.**

**Słońce jest w centrum  
naszego Układu  
Słonecznego.**

**Słońce jest źródłem  
energii, niezbędnej  
do życia wszelkim  
organizmom na Ziemi.**

**Bez energii wytwarzanej  
przez Słońce, życie na  
Ziemi przestałoby istnieć.**

**Słońce obraca się wokół  
własnej osi, z zachodu  
na wschód.**

# Ziemia



Ziemia krąży wokół Słońca.

Ziemia jest trzecią planetą od Słońca.

Ziemia jest piątą co do wielkości planetą w Układzie Słonecznym.

Ziemia ma jeden księżyc, który widzimy na nocnym niebie.

Ziemię otacza atmosfera. Jest to gazowa powłoka chroniąca Ziemię przed zbyt dużym ciepłem lub zimnem.

Ziemia jest jedyną znaną planetą, posiadającą zasoby wody w stanie ciekłym.

Na Ziemi występuje dzień i noc, ponieważ połowa Ziemi jest oświetlona przez Słońce, podczas gdy druga połowa pozostaje w ciemności.

Ziemia jest jedyną znaną planetą, na której występuje życie.

# Neptun

Neptun jest ciemną, zimną i bardzo wietrzną planetą.

Gaz metanowy sprawia, że Neptun jest niebieskiego koloru.

Neptun jest ósmą i najdalej położoną od Słońca planetą w naszym Układzie Słonecznym.

Neptun ma 14 księżyców.

Neptun, nazywany lodowym olbrzymem, jest jedną z najzimniejszych planet.

Neptun ma niewielkie skalne jądro.

Neptun ma pięć lub sześć pierścieni, które trudno dostrzec.

Neptun to najbardziej wietrzna planeta w Układzie Słonecznym.



The background of the entire page is a dark space filled with small white stars. In the upper left, there are two grey, rocky asteroids. In the center, a large planet with blue and white horizontal stripes represents Uranus. To the right of the planet, an astronaut in a white spacesuit with a black helmet and red accents stands with arms raised. In the bottom left corner, the nose and engines of a rocket are visible, with orange and yellow flames. A light blue banner with a dashed white border is positioned at the top left, containing the title. Five white text boxes with blue text are scattered around the planet. The Twinkl logo is in the bottom right corner.

# Uran

Uran to gazowy olbrzym  
i siódma planeta od  
Słońca w Układzie  
Słonecznym.

Uran ma małe jądro, które  
jest zbudowane ze skał.

Wokół Urana krąży  
27 księżyców.

Uran to lodowy olbrzym  
i najzimniejsza planeta  
w Układzie Słonecznym.

Uran ma pierścienie, które  
są wąskie, ciemne i trudno  
je zauważyć.



# Jowisz



Jowisz jest największą planetą w Układzie Słonecznym.

Jowisz jest piątą planetą od Słońca.

Wokół Jowisza krąży aż 79 księżyców.

Na Jowiszu znajduje się czerwoną plama, która jest wielkim wirującym sztormem.

Jowisz otaczają cienkie pierścienie, złożone z drobnych cząsteczek pyłu.

Na Jowiszu panuje niska temperatura, wynosząca ponad -100 stopni Celsjusza.

Jowisz jest zbudowany z gazów i pokryty jest gęstymi, czerwonymi, brązowymi, żółtymi i białymi chmurami.

# Wenus

Wenus to planeta  
położona najbliżej Ziemi.

Wenus jest drugą  
w kolejności planetą  
od Słońca.

Wenus to najgorętsza  
planeta w Układzie  
Słonecznym.

Wenus obraca się powoli,  
w przeciwnym kierunku  
niż pozostałe planety.

Na Wenus znajdują się  
wulkany i góry.

Wenus nie ma księżyców  
ani pierścieni.



# Mars

Mars jest czwartą planetą od Słońca.

Mars jest znany jako Czerwona Planeta.

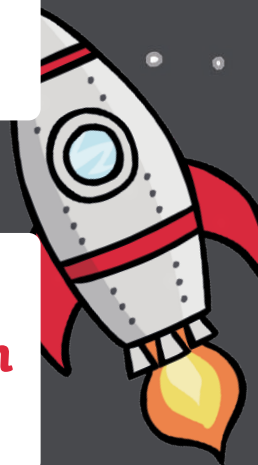
Czerwony odcień Marsa pochodzi od tlenku żelaza, znajdującego się na powierzchni.

Wokół Marsa krążą dwa małe księżyce.

Na Marsie znajduje się największy znany wulkan w Układzie Słonecznym.

Podobnie do Ziemi, na Marsie znajdują się chmury i wieje wiatr.

Na Marsie występują burze pyłowe.



# Saturn

Saturn to szósta planeta od Słońca.

Jest to druga największa planeta w Układzie Słonecznym.

Saturn jest ogromną kulą gazu.

Saturn ma aż 82 księżyce.

Pierścienie Saturna są duże, jasne i można je oglądać przez teleskop z Ziemi.

Saturn obraca się bardzo szybko, co sprawia, że dzień na tej planecie trwa około 10 godzin.





# Merkury

Merkury to najmniejsza z ośmiu planet.

Merkury jest planetą położoną najbliżej Słońca.

Merkury nie ma atmosfery i nie występuje na nim woda.

Merkury wyglądem przypomina Księżyc - jest pokryty kraterami.

Strona Merkurego zwrócona ku Słońcu jest bardzo gorąca, a jej ciemniejsza strona jest bardzo zimna.