

Wioletta Walasek

Dorota Strenkowska

Rozumiem co czytam

Jak ważna to umiejętność przekonują się uczniowie już od najmłodszych lat. Bez czytania ze zrozumieniem nie rozwiążą bowiem najprostszego zadania z treścią, nie odczytają poprawnie i nie wykonają polecenia z każdej edukacji. Warto więc poświęcić jak najwięcej czasu na kształtowanie tej umiejętności. Służy temu między innymi organizowany od kilku lat w naszej szkole konkurs. Przedstawiamy test dla klasy trzeciej, z jakim w marcu 2010 roku zmierzyli się nasi uczniowie.

Czytanie ze zrozumieniem – klasa III

Imię i nazwisko :

I. Przeczytaj uważnie tekst i odpowiedz na pytania.

„Układ Słoneczny”

Ziemia należy do rodziny planet, które krążą po orbitach wokół Słońca. Rodzinę tę nazywamy Układem Słonecznym. Układ Słoneczny powstał 4,6 miliarda lat temu z obłoku gazów i pyłu. Układ Słoneczny składa się z 8 planet, około 150 księżyców, które krążą wokół planet, oraz pasa asteroid – odłamków skalnych. Ze

względu na zróżnicowaną odległość od Słońca poszczególne planety okrążają je w różnym czasie. Okres ten nazywamy czasem obiegu planety wokół Słońca. Na wykonanie pełnego okrążenia Słońca Ziemia potrzebuje 365 dni i 6 godzin, Merkury 88 dni, natomiast Neptun 165 lat ziemskich. Wszystkie planety poruszają się wokół Słońca w tym samym kierunku i niemal w jednakowej płaszczyźnie. Wszystkie planety z różną prędkością obracają się wokół własnej osi. Ziemia potrzebuje na to prawie doby. Gdy Ziemia obraca się wokół własnej osi, jedna strona planety zwrócona jest ku Słońcu, natomiast po drugiej jest ciemno. Tak powstają dzień i noc. Wskutek nachylenia osi Ziemi mamy natomiast pory roku. Słońce mocniej oświetla raz górną, a raz dolną półkulę Ziemi.

1. Rodzina planet, które krążą wokół Słońca to:

.....

2. Co to są asteroidy?

.....

3. Dlaczego poszczególne planety okrążają Słońce w różnym czasie?

.....

4. Ile czasu potrzebuje Ziemia na pełne okrążenie Słońca?

.....

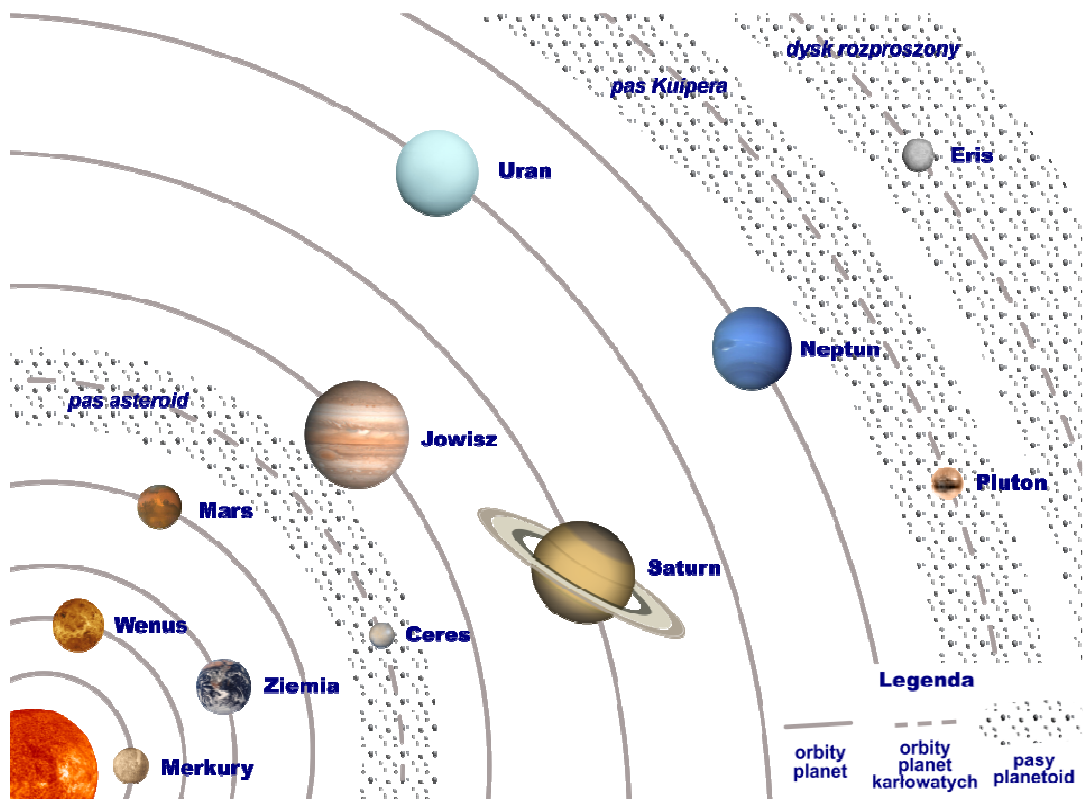
5. Która planeta okrąża Słońce w ciągu 165 lat ziemskich?

.....

6. Ile trwa ruch Ziemi wokół własnej osi?

.....

II. Obejrzyj uważnie rysunek Układu Słonecznego i odpowiedz na pytania.



1. Podaj nazwę 5 planety Układu Słonecznego

.....

2. Jakich sąsiadów ma Uran?

.....

3. Jaka planeta znajduje się pomiędzy Jowiszem a Ziemią?

.....

4. Która planeta jest najdalej oddalona od Słońca?

.....

5. Podaj nazwę największej planety.

.....

6. Saturn jest największą planetą okrążającą Słońce. Które miejsce po Saturnie zajmuje Ziemia?
-

III. Na podstawie informacji przedstawionych w tabeli odpowiedz na pytania.

Planety Układu Słonecznego

	MERKURY	WENUS	ZIEMIA	MARS	JOWISZ	SATURN	URAN	NEPTUN
Odległość od Słońca	58 mln km	108 mln km	149 mln km		778 mln km	1427 mln km	2870 mln km	4497 mln km
Czas obiegu wokół Słońca	88 dni	224 dni	336 dni (1 rok)	2 lata	12 lat	30 lat	84 lata	165 lat

1. Która planeta oddalona jest od Słońca o 108 mln kilometrów?
-

2. Jaka jest odległość Ziemi od Słońca?
-

3. Ile czasu zajmuje Jowiszowi okrążenie Słońca?
-

4. Która planeta obiega Słońce w 88 dni?
-

IV. Dokończ zdania.

- Saturn obiega Słońce w lat.
- Wędrówka trwa 12 lat
- Najwięcej, bo lat okrąża Słońce
- Uran oddalony jest od Słońca o mln kilometrów.

V. Podkreśl prawidłową odpowiedź.

W której książce znajdziesz informacje o Układzie Słonecznym?

- a. „Świat dzikich zwierząt”
- b. „Kosmos”
- c. „Historia Polski”