

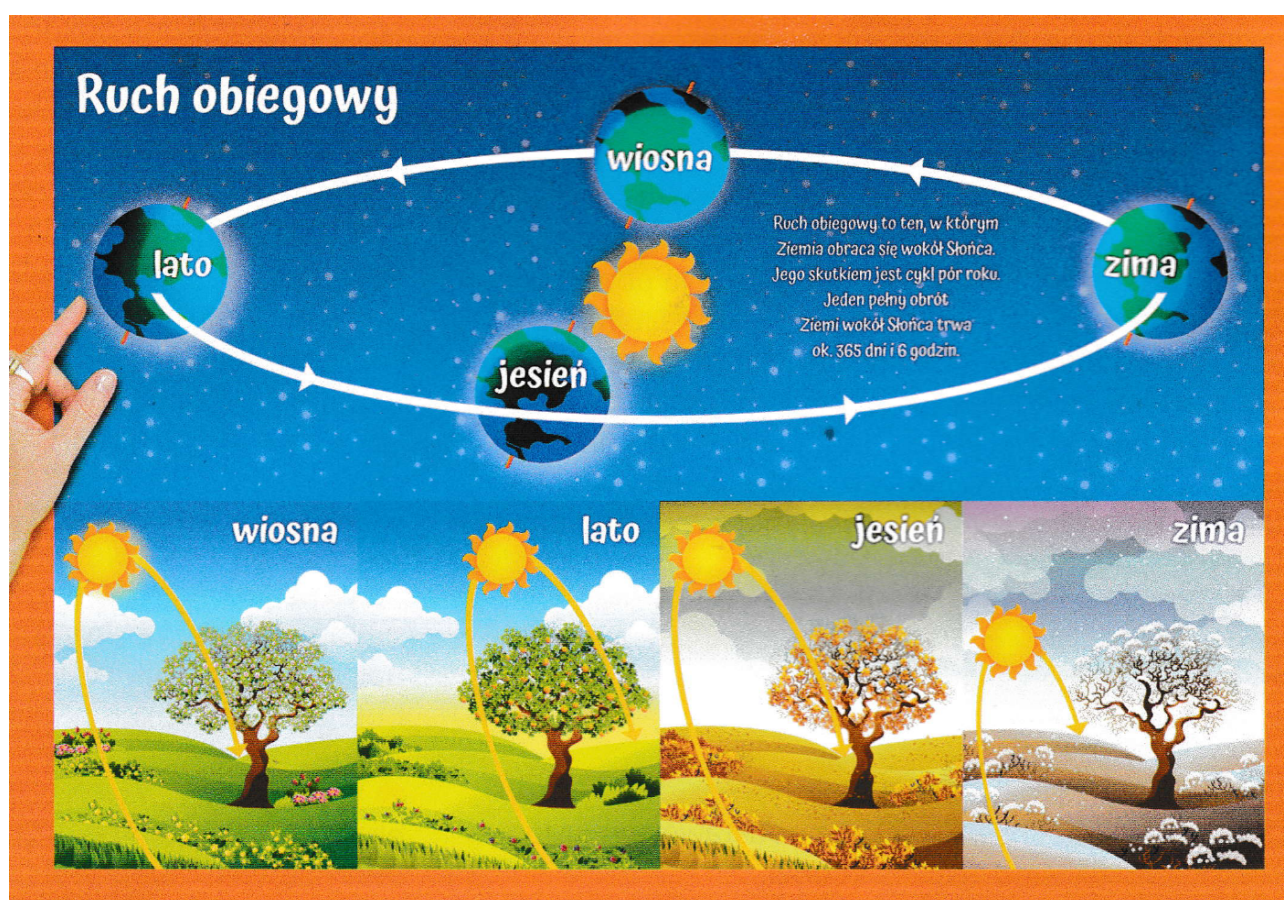
Ruch obiegowy Ziemi

Witajcie Kochani!

Dziś chciałabym opowiedzieć Wam o ruchu obiegowym Ziemi. Ziemia jest ciałem niebieskim, które krąży w kosmosie, jedną z planet Układu Słonecznego. W jego centrum jest Słońce, nasza gwiazda.

Ziemia obraca się wokół własnej osi i dlatego mamy dzień i noc. Jeden obrót trwa 24 godziny. Nasza planeta krąży wokół Słońca. Nazywa się to ruchem obiegowym Ziemia. Ziemia okrąży Słońce. Jeden taki obieg trwa cały rok, czyli 365 dni i 6 godzin.

Przyjrzyjcie się teraz planszy, na której przedstawiono ruch obiegowy Ziemi.



Opisanie i zobrazowanie tego ruchu Ziemia znajdziecie na filmie:

<https://www.youtube.com/watch?v=ekY5oZDdQ4k>

Teraz już więcej wiecie i rozumiecie.

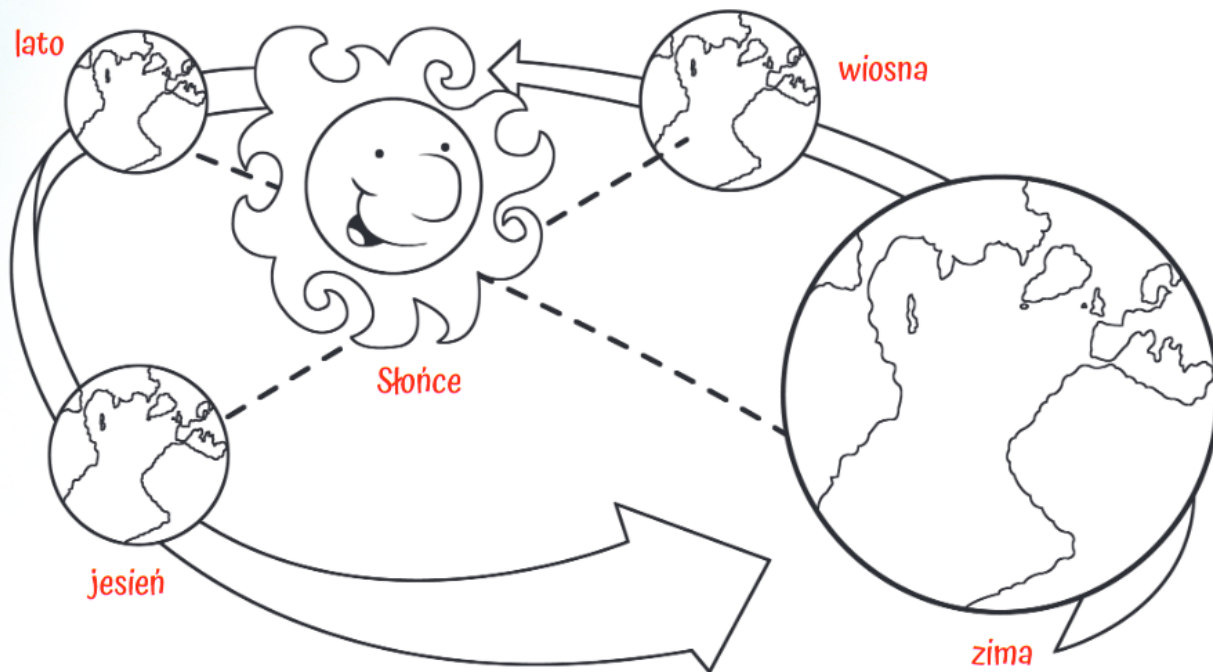
Jako podsumowanie uzupełnijcie, proszę, kartę pracy, która jest poniżej.

Ruch obiegowy

Ziemia krąży wokół Słońca. Podczas tego ruchu, nazywanego obiegowym, promienie słoneczne docierają do ziemskich półkul pod różnym kątem, przez co różne jest ich natężenie.

To powoduje, że kiedy na półkuli południowej jest lato, to na półkuli północnej trwa zima.


Jednym ze skutków ruchu obiegowego jest występowanie pór roku. Obieg Ziemi dookoła Słońca trwa ok. 365 dni i 6 godzin, czyli rok.



● Odpowiedz:

1. Jaki skutek powoduje ruch obiegowy Ziemi?

2. Kiedy w Polsce zaczyna się lato, to czy wszędzie na naszej planecie dzieje się to samo? Dlaczego?



Na koniec proponuję Wam wysłuchanie i obejrzenie piosenki związanej z tematem. Poruszajcie się do rytmu. Link do piosenki: https://www.youtube.com/watch?v=69B_ZJ37PYw

Pozdrawiam i do następnego razu.
Renata Świerczyńska