

Temat: Ruch obrotowy Ziemi

Cele:

- Uczeń wie na czym polegają podstawowe ruchy Ziemi,
- cechy charakterystyczne niektórych czynników pogodowych dla każdej z pór roku,
- poznanie sposobów adaptacji zwierząt podczas poszczególnych pór roku.

Ruch obrotowy to ten, w którym Ziemia obraca się wokół własnej osi. Jego skutkiem jest cykl dzień- noc. Jeden pełny obrót Ziemi wokół własnej osi trwa 24 godziny, czyli dobę.

Ruch obiegowy to ten, w którym Ziemia obiega Słońce dookoła. Jego skutkiem jest cykl pór roku. Jeden pełny obieg Ziemi wokół Słońca trwa 365 dni, czyli rok.

1. Filmik przedstawiający ruch obrotowy i obiegowy Ziemi

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

2. Uzpełnij luki w zdaniu i pokoloruj rysunek.

Dzień i noc

● Uzpełnij zdania.

Kiedy oświetlam Ziemię, trwa na niej...



Pełen obrót Ziemi
wokół własnej osi trwa

godziny.

Kiedy oświetlam Ziemię, trwa na niej...

● Opisz, co widać na niebie...

Opisz, co widać na niebie...

kiedy jest noc:

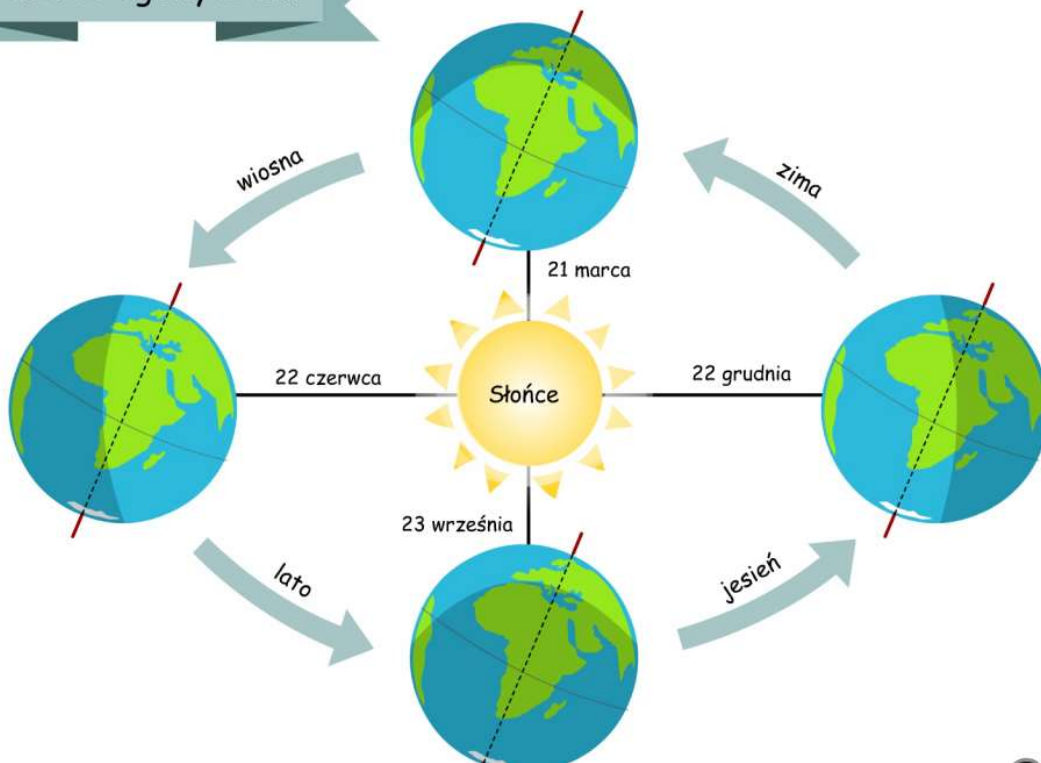


kiedy jest dzień:



Pory roku

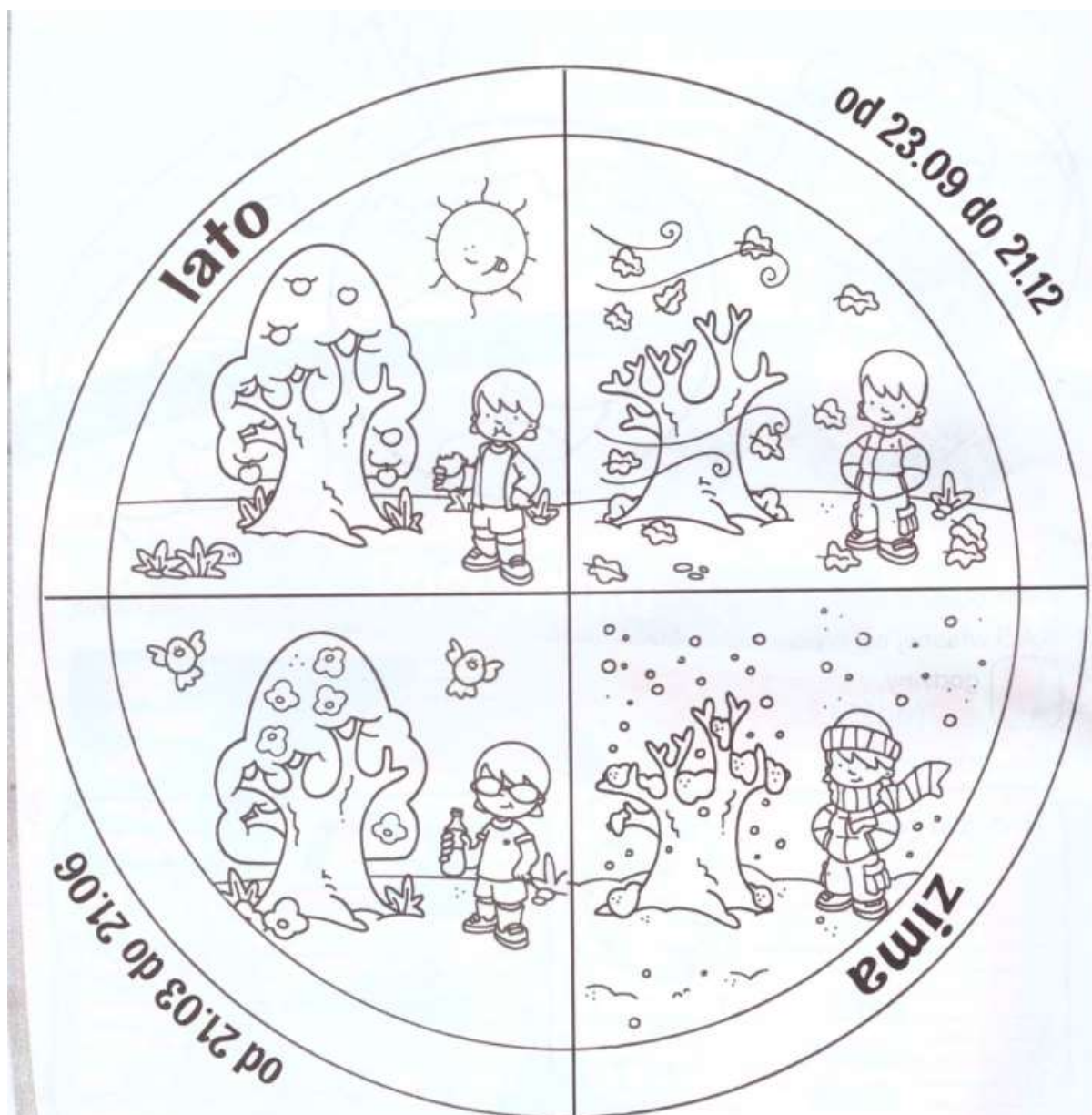
Ruch obiegowy Ziemi



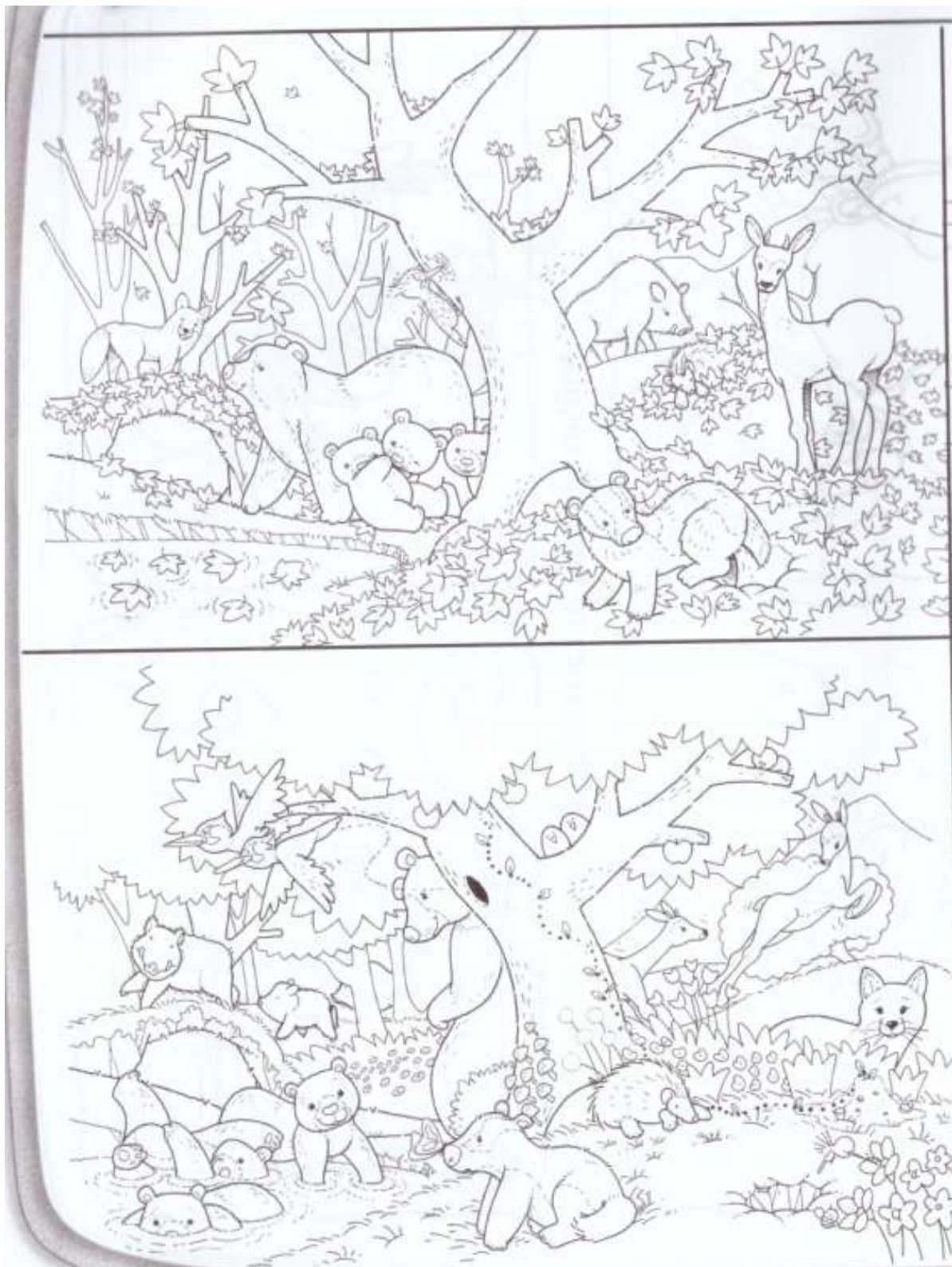
3. Piosenka o porach roku

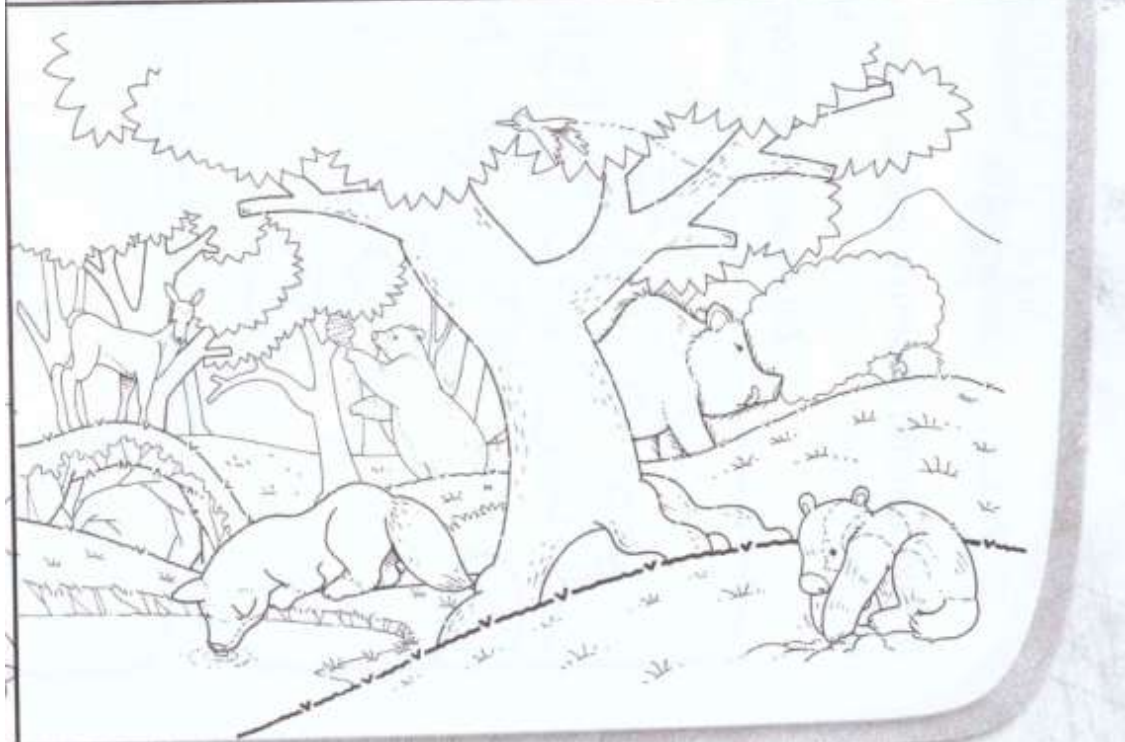
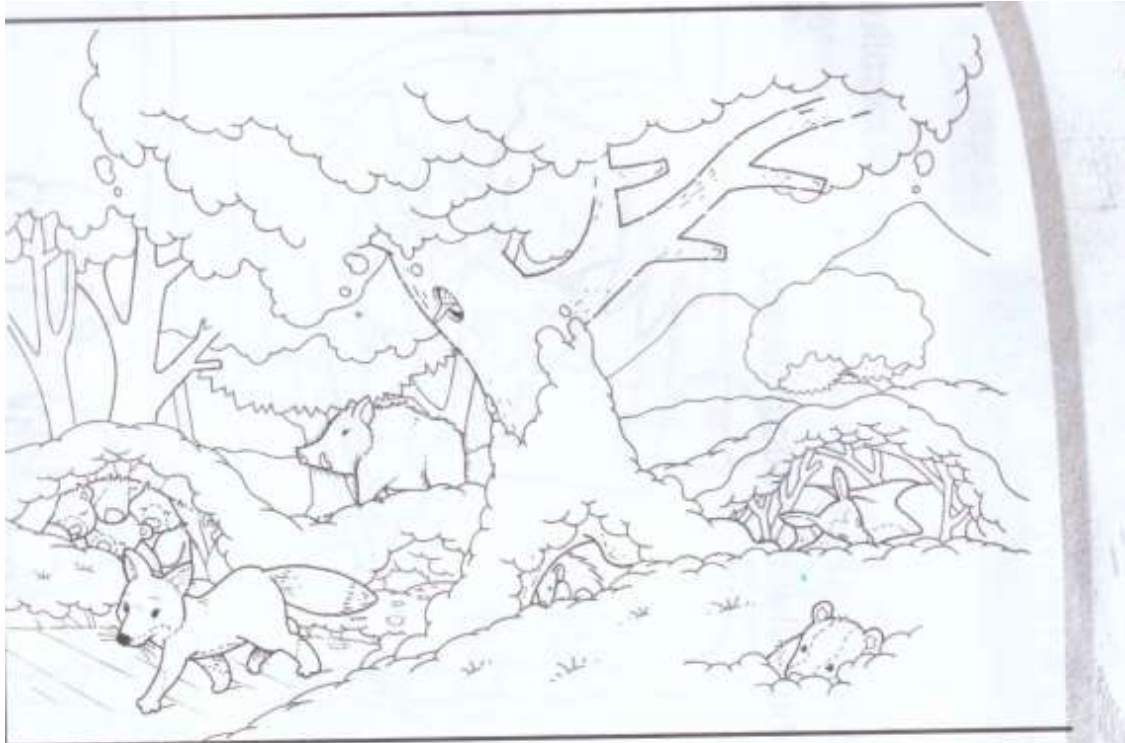
<https://www.youtube.com/watch?v=vF-f4pSW9zk>

4. Przypatrz się rysunkom i wpisz w puste miejsca odpowiednie pory roku, możesz pokolorować rysunki albo swoje ulubione pory roku 😊



5. Pokoloruj ilustracje wiosny i wymień cechy charakterystyczne dla tej pory roku.





6. Karta pracy – znajdź 10 różnic.



Życzymy miłego dnia☺
Wychowawcy świetlicy.



