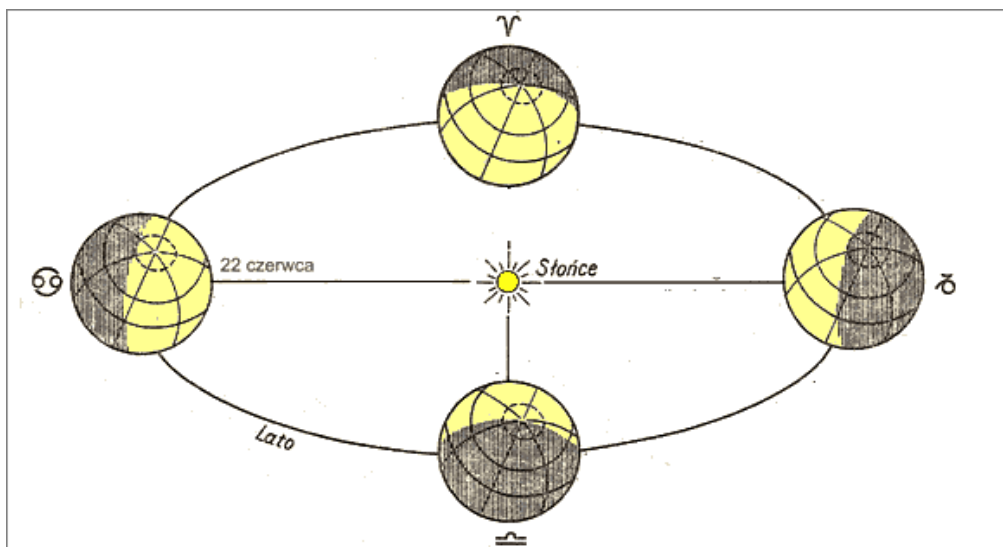


Temat 4. Ruch obiegowy Ziemi

Materiał do powtórzenia. Po zapoznaniu się z tekstem proszę rozwiązać zadania na końcu rozdziału. Link poniżej:

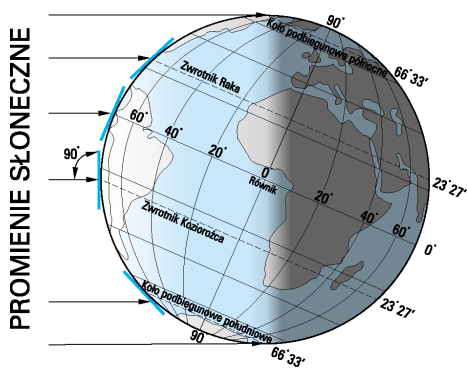
<https://epodreczniki.pl/a/ruch-obiegowy-ziemi/Duz4zB9hP>



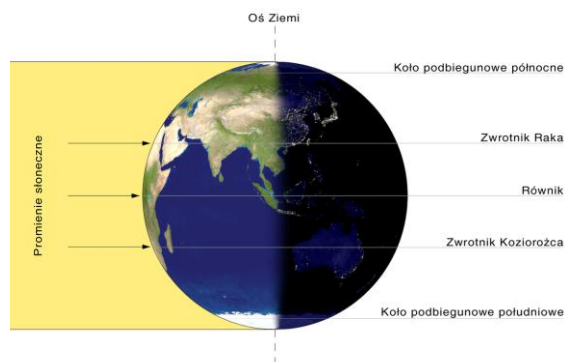
Polecenie 1. Rysunek przedstawia obieg Ziemi dookoła Słońca.

- Przerysuj schemat do zeszytu i uzupełnij rysunek. Zaznacz kierunek ruchu obiegowego. Wpisz w odpowiednie miejsca brakujące nazwy astronomicznych pór roku oraz daty ich rozpoczęcia. Nazwij cztery charakterystyczne dni w roku używając nazw równonoc i przesilenie.
- Zaznacz na rysunku aphelium (ok. 3 lipca) oraz peryhelium (2 - 4 stycznia)
- Napisz co to jest aphelium i peryhelium.

Polecenie 2. Na podstawie rysunków podaj cechy oświetlenia Ziemi w dniu przesilenia zimowego oraz równonocy wiosennej.



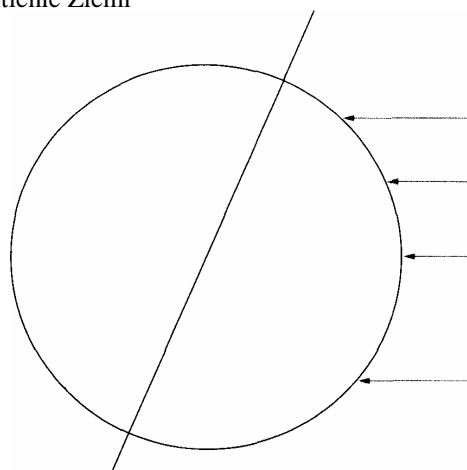
Oświetlenie Ziemi 22 XII



Oświetlenie Ziemi 21 marca

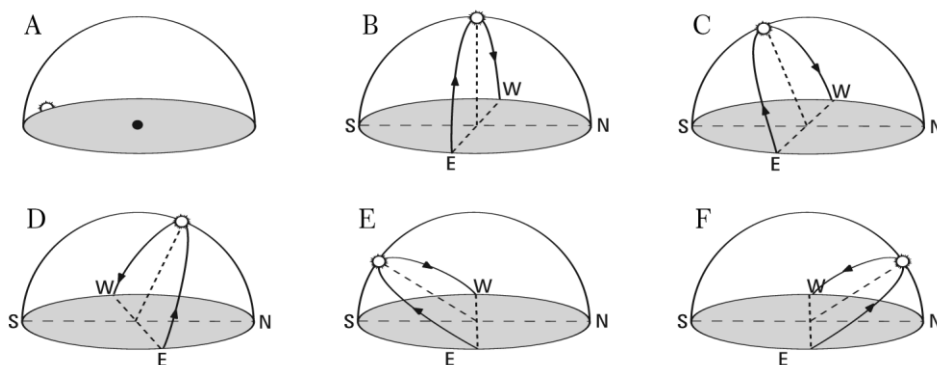
Polecenie 3. Przerysuj i uzupełnij rysunek tak, aby przedstawiał oświetlenie Ziemi w dniu przesilenia letniego

- Wpisz datę przesilenia letniego.....
- Narysuj i opisz równik, zwrotniki, kóło podbiegunowe, bieguny.
- Obok równika, zwrotników, kół podbiegunowych wpisz ich szerokość geograficzną.
- Zaznacz granicę dnia i nocy.



Praca domowa. Wykonaj na 6 kwietnia

Polecenie 1. Rysunki przedstawiają pozorne drogi Słońca nad horyzontem w różnych szerokościach geograficznych 21 marca i 23 września. Podpisz odpowiednio rysunki : *biegun*, *koło podbieg. N*, *koło podbieg. S*, *zwrotnik raka*, *zwrotnik koziorożca*, *równik* a następnie **odpowiednią szerokość geograficzną**.



Polecenie 2. Wymień konsekwencje ruchu obiegowego Ziemi.