

Dzień dobry!

Materiały będą tradycyjnie na stronie internetowej oraz na dysku Google pod linkiem

<https://drive.google.com/drive/folders/1Ttlz3SgSIB1teEUzCTUIbdRgzzOiEl6D?usp=sharing>

Tam też możecie monitorować sprawdzone przeze mnie prace domowe. Zaliczona praca oznaczona jest +. Jeśli nie odznaczyłem pracy domowej a ją wysyłałście to albo jeszcze jej nie sprawdziłem albo gdzieś się zapodziała. Proszę więc o tydzień cierpliwości, mam jakieś 300 maili do przejrzania ;(

Jeśli po tygodniu nadal nie macie informacji, że praca została sprawdzona proszę o maila. Będę szukał.

Pracę domową wysyłacie na adres radoslaw.malkus@gmail.com

Ważne!!! W temacie wiadomości wpisujecie, klasę oraz imię i nazwisko a w treści podajecie temat lekcji oraz wykonaną pracę domową.

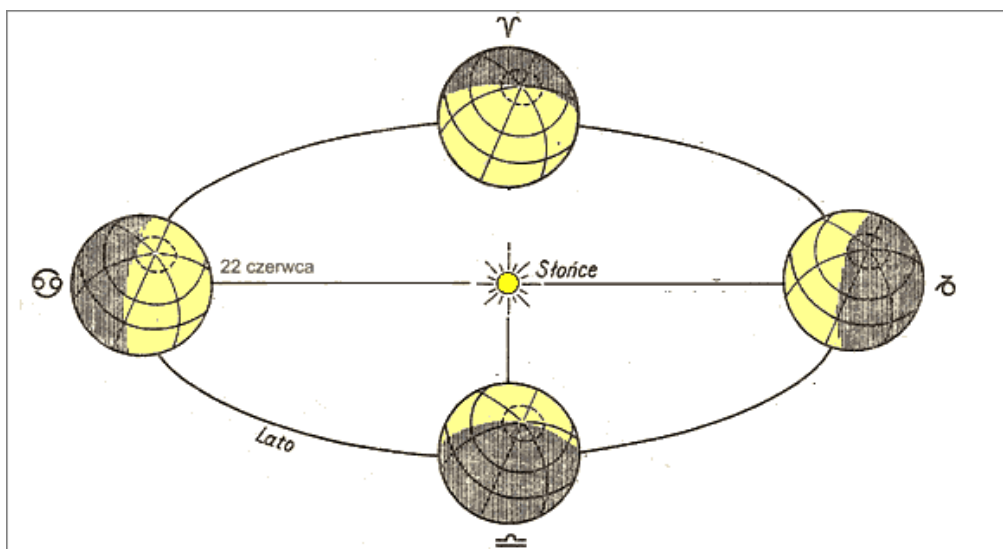
Pozdrawiam,

Radosław Małkus

Temat 4. Ruch obiegowy Ziemi (Opracował Radosław Małkus)

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

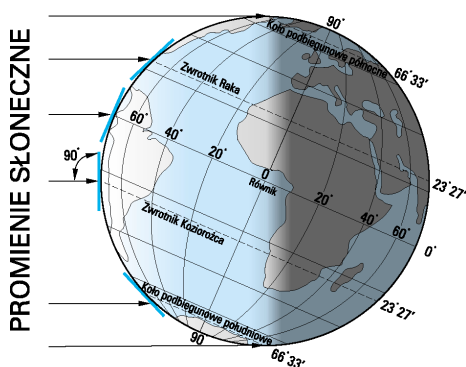
<https://epodreczniki.pl/a/ruch-obiegowy-ziemi/Duz4zB9hP>



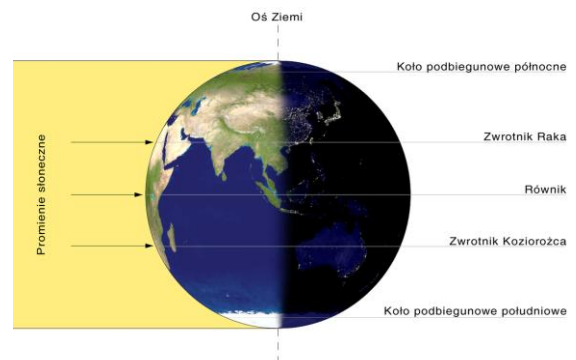
Polecenie 1. Rysunek przedstawia obieg Ziemi dookoła Słońca.

- 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.



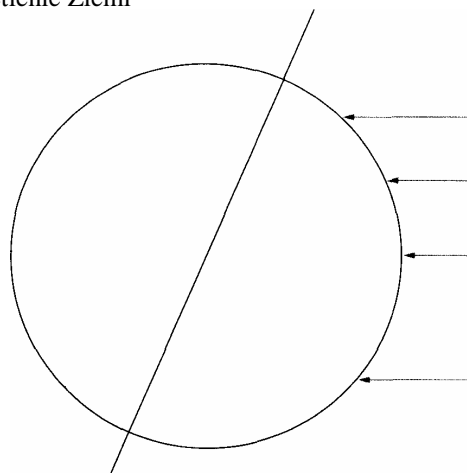
Oświetlenie Ziemi 22 XII



Oświetlenie Ziemi 21 marca

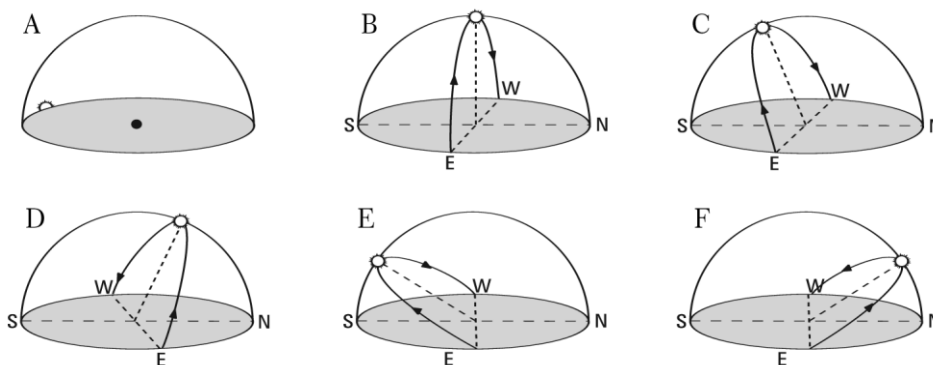
Polecenie 3. Przerysuj i uzupełnij rysunek tak, aby przedstawiał oświetlenie Ziemi w dniu przesilenia letniego

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



Praca domowa. Wykonaj do 26 marca

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.