

Temat: Ruch obiegowy Ziemi.

Do zeszytu:

Ruch obiegowy Ziemi wokół Słońca odbywa się po drodze zwanej orbita i trwa rok a dokładniej mówiąc 365 dni, 5 godzin i 49 minut.

Oś ziemską jest nachylona do płaszczyzny orbity pod kątem **66°34'**, co powoduje zmiany oświetlenia i pory roku, następujące cyklicznie po sobie na półkulach północnej i południowej.

Słońce w **zenicie** na określonym równoleżniku, oznacza, że w południe słoneczne promienie padają tam pod kątem prostym (90°).

Wymień 4 następstwa ruchu obiegowego Ziemi:

Zapoznaj się:

Zmiany oświetlenia Ziemi wynikające z ruchu obiegowego – str. 36-37

Praca domowa

Ćwiczenia 1,2 i 3 ze strony 38.