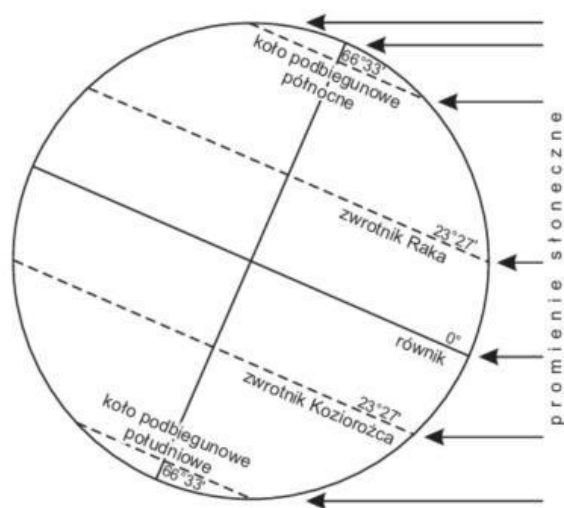




Rysunek obok przedstawia oświetlenie Ziemi promieniami słonecznymi w czasie przesilenia

Na zwrotniku Raka promienie słoneczne padają wówczas pod kątem 90° .

Następuje zmiana astronomicznych pór roku, np. na półkuli północnej właśnie kończy się jesień i zaczyna zima .

Za południowym kołem podbiegunowym trwa zima .