

## Γιατί υπάρχουν οι εποχές;

Η Γη μοιάζει με μια τεράστια μπάλα,  
που ονομάζεται σφαίρα.

Υπάρχει μια νοητή γραμμή  
που την κυκλώνη σαν ζώνη.

Αυτή η γραμμή ονομάζεται **Ισημερινός** και χωρίζει τον πλανήτη σε δύο μέρη:  
το βόρειο ημισφαίριο και το νότιο ημισφαίριο.

Κατά τη διάρκεια του έτους, καθώς η Γη περιφέρεται γύρω από τον ήλιο,  
η θερμότητα και το φως φτάνουν στον βορρά και  
στον νότο με διαφορετικό τρόπο.

Γι' αυτό τον λόγο, σε κάποιες περιοχές έχει κρύο, ενώ σε άλλες έχει ζέστη.

