



Μονάχα η Γη έχει θάλασσες και λίμνες και ποτάμια ψάρια, πτηνά, θηλαστικά και πράσινα λιβάδια. Το στρώμα της ατμόσφαιρας της δίνει προστασία σαν μια κουβέρτα που κρατά σωστή θερμοκρασία.

Στρώματα της ατμόσφαιρας

Η ατμόσφαιρα που περιβάλλει τη Γη αποτελείται από τα εξής στρώματα, ξεκινώντας από την επιφάνειά της: Τροπόσφαιρα, Στρατόσφαιρα, Μεσόσφαιρα, Θερμόσφαιρα ή Ιονόσφαιρα και Εξώσφαιρα.

Όζον

Το όζον είναι ένα μόριο που αποτελείται από τρία άτομα οξυγόνου. Το μόριο του οξυγόνου, που χρειαζόμαστε για την αναπνοή μας, έχει ένα άτομο λιγότερο, δηλαδή δύο άτομα οξυγόνου. Το όζον σχηματίζει ένα στρώμα στην ανώτερη ατμόσφαιρα, το οποίο απορροφά την επιβλαβή υπεριώδη ακτινοβολία, κι έτσι αυτή δεν φτάνει στην επιφάνεια της Γης. Το όζον πήρε το όνομά του από το ρήμα όζω, που σημαίνει μυρίζω, γιατί μυρίζει έντονα.

