

Το Ηλιακό μας Σύστημα



Αναστασία Γρηγοριάδου ΣΤ' 2

Ηλιακό Σύστημα

ονομάζουμε τον Ήλιο και τους πλανήτες που περιφέρονται (γυρίζουν) γύρω από αυτόν. Εκτός από τους πλανήτες, το Ηλιακό μας Σύστημα περιλαμβάνει τους **νάνους πλανήτες, τους δορυφόρους (φεγγάρια) των πλανητών, τους αστεροειδείς, τους κομήτες και την αστρική σκόνη.** Οτιδήποτε υπάρχει στο Ηλιακό μας Σύστημα γυρίζει γύρω από τον Ήλιο.

Οι πλανήτες του Ηλιακού μας Συστήματος χωρίζονται: α) στους «**γήινους πλανήτες**» που είναι **ο Ερμής, η Αφροδίτη, η Γη και ο Άρης** και αποτελούνται κυρίως από βράχο και μέταλλα. β) στους «**αεριώδεις γίγαντες**» που είναι **ο Δίας και ο Κρόνος** και αποτελούνται κυρίως από υδρογόνο και ήλιο γ) τους «**γίγαντες πάγου**» που είναι **ο Ουρανός και ο Ποσειδώνας** και αποτελούνται κυρίως από ουσίες με σχετικά υψηλά σημεία τήξης σε σύγκριση με το υδρογόνο και το ήλιο, όπως νερό, αμμωνία και μεθάνιο.



Σοφία Βασιλακάκη ΣΤ' 2