ΠΛΑΝΗΤΕΣ

Ένας πλανήτης είναι ένα ουράνιο σώμα το οποίο:

βρίσκεται σε τροχιά γύρω από τον Ήλιο του

έχει επαρκή μάζα ώστε λόγω της βαρύτητάς του να βρίσκεται σε υδροστατική ισορροπία και επομένως να έχει σχεδόν σφαιρικό σχήμα και

έχει εξαλείψει άλλα αντικείμενα από το χώρο της τροχιάς του

Το ηλιακό μας σύστημα αποτελείται από τον Ήλιο, που βρίσκεται στο κέντρο του και τους ακόλουθους 8 πλανήτες, ξεκινώντας από τον κοντινότερο:

Ερμής

Αφροδίτη

Γη

Άρης

Δίας

Κρόνος

Ουρανός

Ποσειδώνας

Ο Πλούτωνας από το 2006 θεωρείται πλανήτης – νάνος, γιατί δεν πληροί το τρίτο κριτήριο!