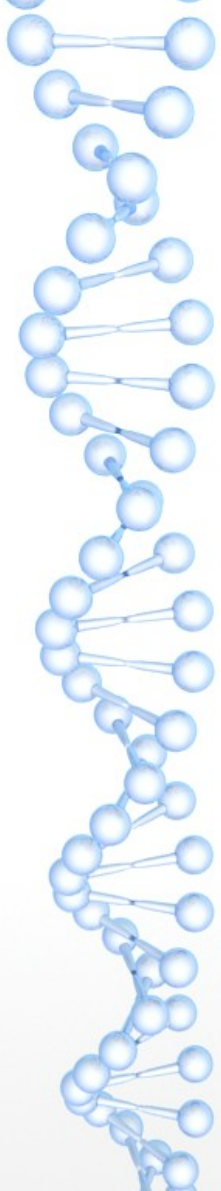




# ΠΛΑΝΗΤΕΣ

*Στο γαλαξία υπάρχουν υλικά σώματα σαν  
τους πλανήτες, τους δορυφόρους, τις  
μαύρες τρύπες, αστεροειδείς και  
κομήτες[κ.α]*

*Εμείς θα ασχοληθούμε μόνο με τους  
πλανήτες*

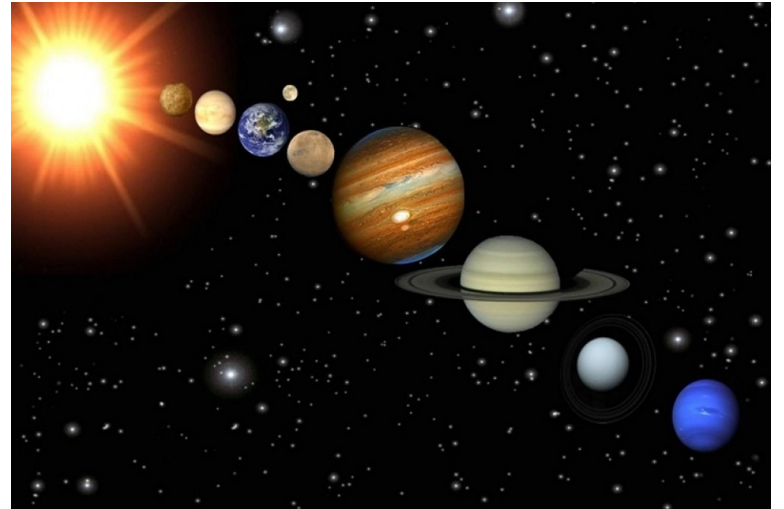


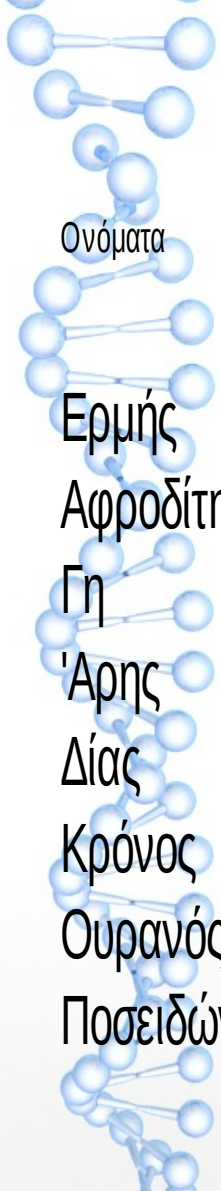
Άλλες θεωρίες  
που έχουν  
ανακαλύψει οι  
αστρονόμοι είναι  
ότι:

Υπάρχουν και  
άλλα ουράνια  
σώματα σαν το  
τοπικό διαστρικό  
Νέφος.

# Το Ηλιακό μας σύστημα

*Έχουμε 9 πλανήτες: την Γη, τον Άρη, τον Πλούτωνα, τον Ποσειδώνα, την Αφροδίτη, τον Ουρανό, τον Κρόνο, τον Δία και τον Ερμή. Επίσης ο Ήλιος είναι το μοναδικό άστρο*





Ονόματα

Ισημερινή διαμετρός

Μάζα

Περίοδος περιφοράς

Ισημερινοί του ήλιου

Περίοδος περιστροφής

Κλίση άξονα

Ερμής

0,382

0,06

0,24

3,38

58,64 0,04<sup>0</sup>

Αφροδίτη

0,949

0,82

0,62

3,86

-243,2 17736<sup>0</sup>

Γη

1

1

1

7,25

1 23,44<sup>0</sup>

Άρης

0,532

0,11

1,88

5,65

1,03 29,19<sup>0</sup>

Δίας

11,209

317,8

11,86

6,09

0,41 3,,13<sup>0</sup>

Κρόνος

9,449

95,2

29,46

5,51

0,43 26,73<sup>0</sup>

Ουρανός

4,007

14,6

84,01

6,48

-0,72 97,77<sup>0</sup>

Ποσειδώνα

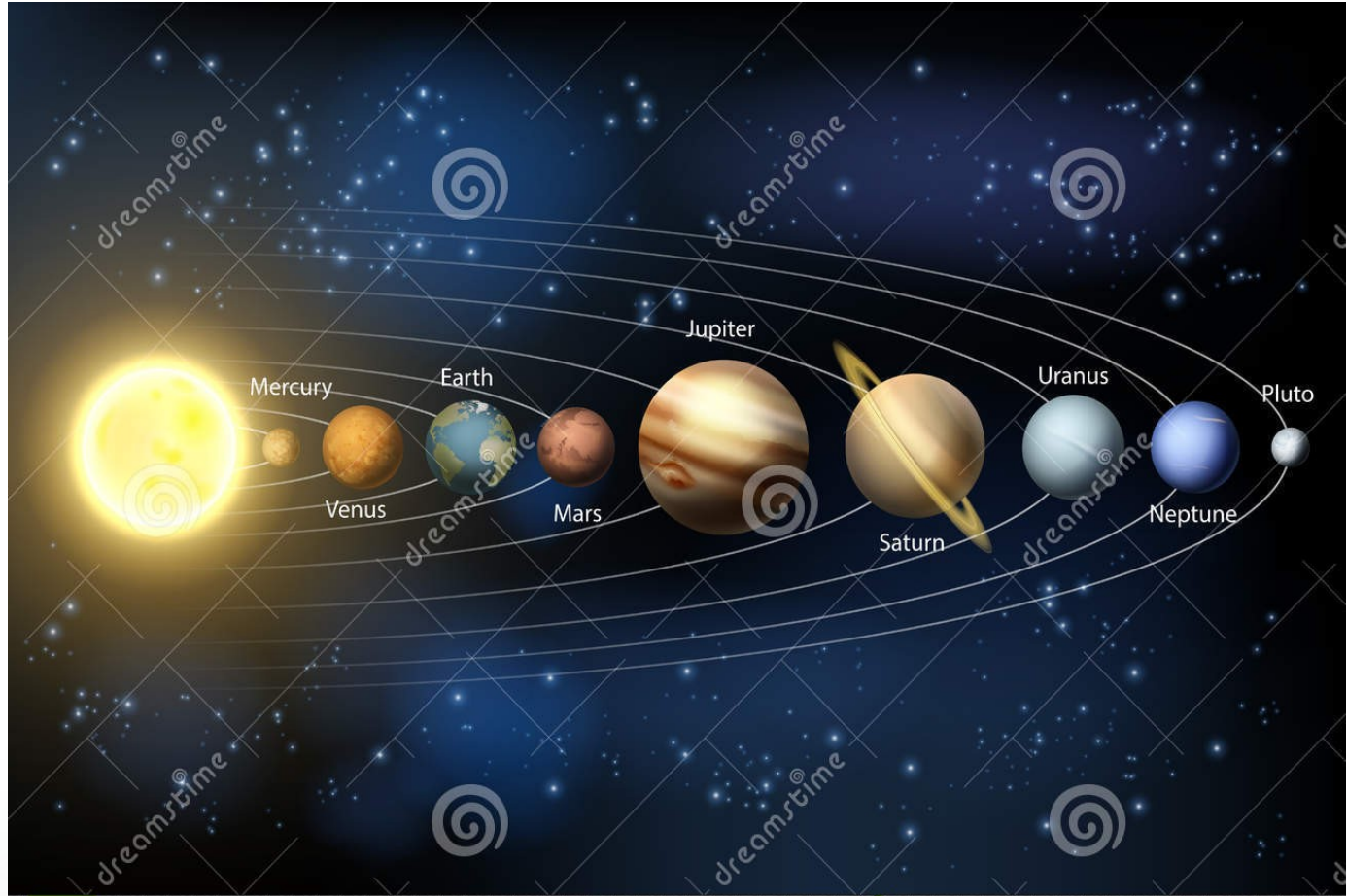
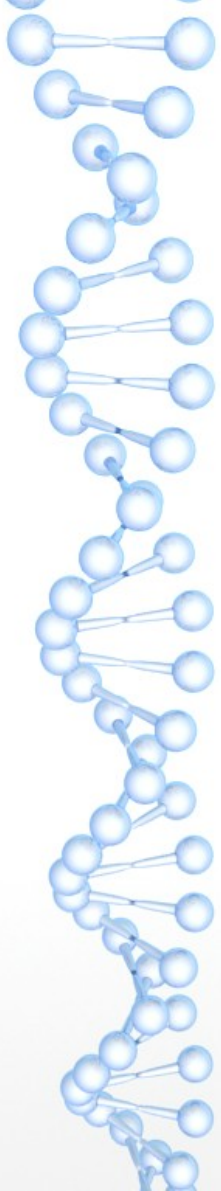
3,883

17,2

164,8

6,43

0,67 28,32<sup>0</sup>

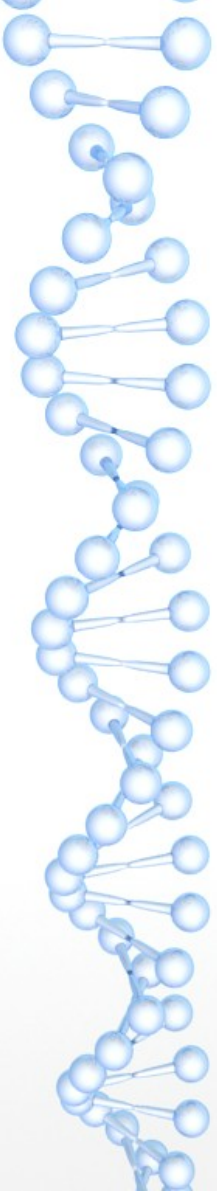


Download from  
**Dreamstime.com**

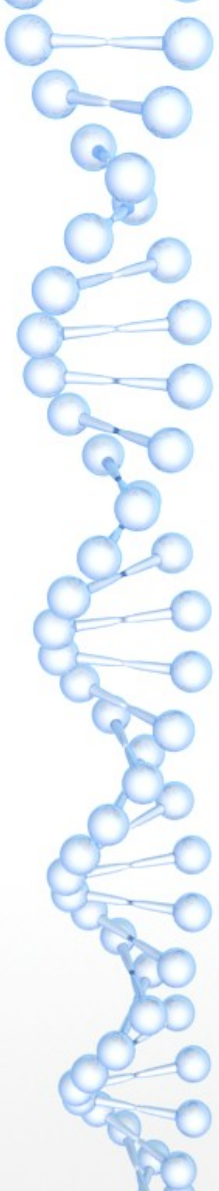
This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 43478275


© Christos Georgiou | Dreamstime.com



Το ηλιακό μας σύστημα θα  
κτυπηθεί από ένα πορτοκαλί  
νάνο αστέρι, αλλά σε 1,5  
εκατομμύρια χρόνια

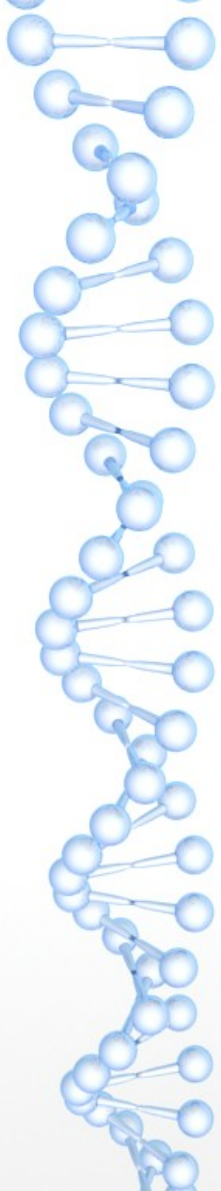


*Το πιο ψυχρό μέρος στο ηλιακό μας  
σύστημα βρίσκεται στο νότιο πόλο της  
Σελήνης.*



Περισσότερο να πούμε, ότι αν ένα άλλο αστέρι εισέλθει στο προσεκτικά ισορροπημένο ηλιακό μας σύστημα, θα γνωρίσουμε κι άλλους πλανήτες, νάνους πλανήτες καθώς και αστεροειδείς ζώνες. Φυσικά, με καταστροφικές συνέπειες για όλους μας.





Συμμετείχαν οι  
Σίλια Χρισταρά,  
Εριφύλλη Κατσιακάρη,  
Μαρίγια Μπολάνη και  
Βάλια Κουκοβίνου