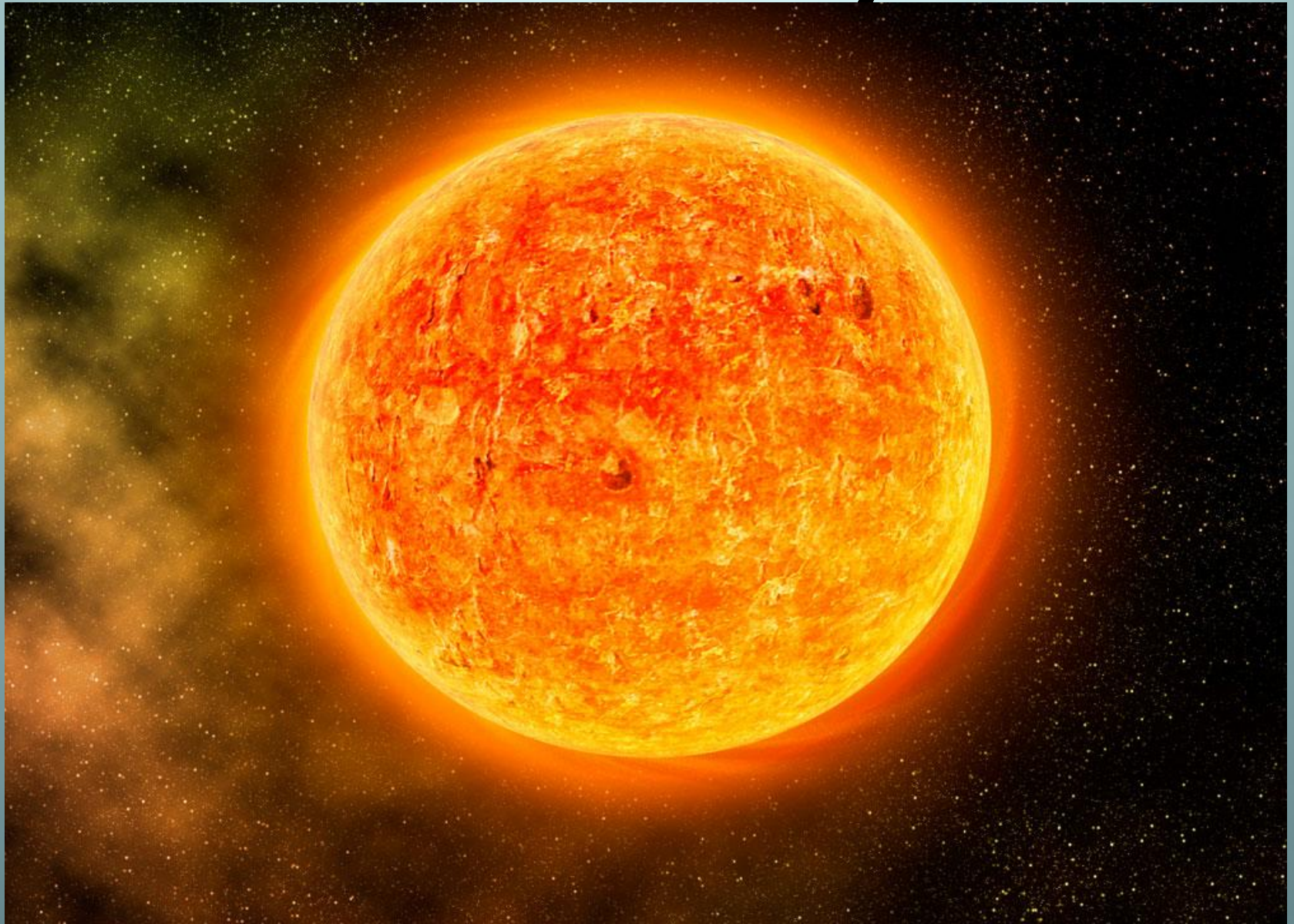


# Ηλιακό σύστημα



# Ήλιος



# Η Λ Ι Ο Σ

Ο Ήλιος είναι ένα μεγάλο αστέρι. Και οι 9 πλανήτες γυρίζουν γύρω από αυτόν. Είναι μια μεγάλη στρογγυλή μπάλα που αποτελείται από ζεστά αέρια που στροβιλίζονται ( γυρίζουν γύρω-γύρω) συνέχεια. Μας δίνει το φως και τη ζέση που χρειαζόμαστε εδώ στη γη για να ζήσουμε. Ο Ήλιος είναι το κοντινότερο αστέρι στη γη, αλλά δεν είναι το μόνο ούτε το πιο μεγάλο, ούτε το πιο ζεστό. Υπάρχουν πολλά εκατομμύρια αστέρια στο σύμπαν. Ο Ήλιος αποτελείται κυρίως από ένα αέριο που το λένε υδρογόνο και από ένα άλλο αέριο που το λένε «ήλιο».

# Ερμής



# ΕΡΜΗΣ

Ο Ερμής είναι ο πιο κοντινός πλανήτης στον Ήλιο. Δεν έχει νερό και αέρα. Είναι πολύ ζεστός και ξηρός πλανήτης. Έχει γκρι χρώμα και αποτελείται από κρατήρες (μοιάζουν με μεγάλες τρύπες). Ο Ερμής κάνει 88 ημέρες για να ταξιδέψει γύρω από τον Ήλιο. Η πλευρά του Ερμή που «βλέπει» τον ήλιο είναι φωτεινή και καίει ενώ η πλευρά που δεν βλέπει τον ήλιο είναι σκοτεινή και παγωμένη.

# Αφροδίτη



# ΑΦΡΟΔΙΤΗ

Η Αφροδίτη είναι ο δεύτερος πιο κοντινός πλανήτης στον Ήλιο. Είναι λίγο πιο μικρή από τη Γη. Αν και το όνομά του παραπέμπει σε μια πολύ όμορφη θεά, η επιφάνειά του είναι καλυμμένη με παχύρευστα, δηλητηριώδη σύννεφα. Είναι γεμάτη με «θείο» και αυτό την κάνει να μοιάζει κίτρινη όταν την κοιτάμε από τη γη. Τα σύννεφα που υπάρχουν στην Αφροδίτη «κρατάνε» τις ακτίνες του ήλιου που τις παγιδεύουν κι αυτό κάνει την Αφροδίτη έναν πολύ - πολύ ζεστό πλανήτη. Στην Αφροδίτη δεν υπάρχει ούτε νερό, ούτε οξυγόνο. Γυρίζει αντίστροφα σε σχέση με τους άλλους πλανήτες. Η Αφροδίτη χρειάζεται 225 μέρες για να γυρίσει γύρω από τον Ήλιο.

Γη

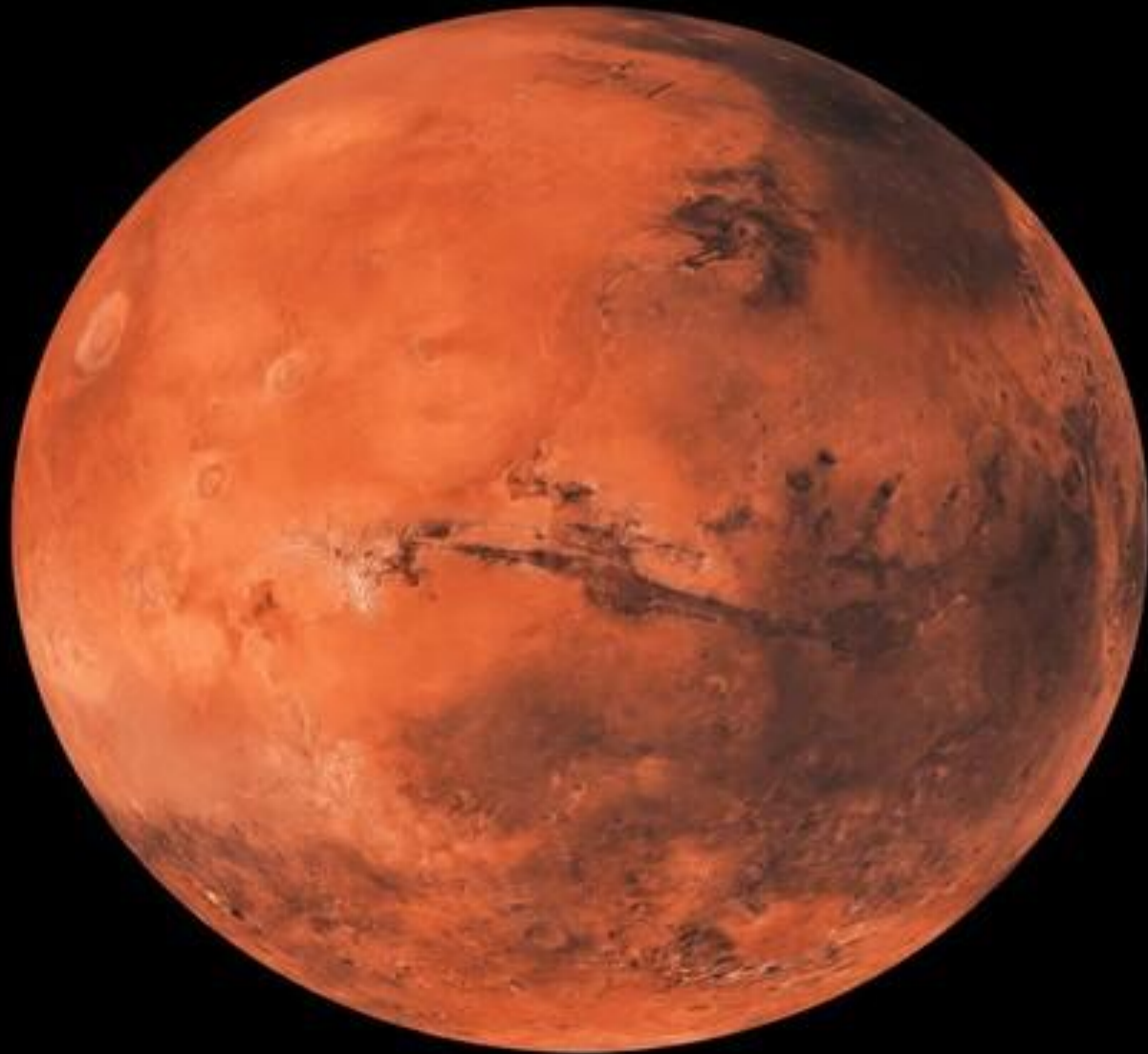




# Γ Η

Είναι ο τρίτος πλανήτης από τον Ήλιο και ο ένας από τους δυο πλανήτες που έχει νερό. Είναι ο μόνος γνωστός πλανήτης που πάνω του ζουν ζώα και φυτά. Η Γη κάνει περίπου 365 μέρες για να γυρίσει γύρω από τον ήλιο και 24 ώρες για να γυρίσει γύρω από τον εαυτό της. Οι εποχές δημιουργούνται από την περιστροφή της γης γύρω από τον ήλιο. Το φεγγάρι γυρίζει γύρω από τη γη και κάποιοι το αποκαλούν το δορυφόρο της Γης .

# Άρης



## ΑΡΗΣ

Ο Άρης είναι ο τέταρτος κατά σειρά πλανήτης. Λέγεται και κόκκινος πλανήτης γιατί η άμμος που βρίσκεται πάνω του έχει κόκκινο χρώμα. Ο Άρης έχει ηφαίστεια, κρατήρες και σύννεφα από κόκκινη σκόνη. Ο Άρης είναι ένας έρημος πλανήτης. Έχει δυο μικρούς δορυφόρους που ονομάζονται Φόβος και Δήμιος. Ο Άρης χρειάζεται περίπου 687 μέρες για να γυρίσει γύρω από τον Ήλιο.

# Δίαις

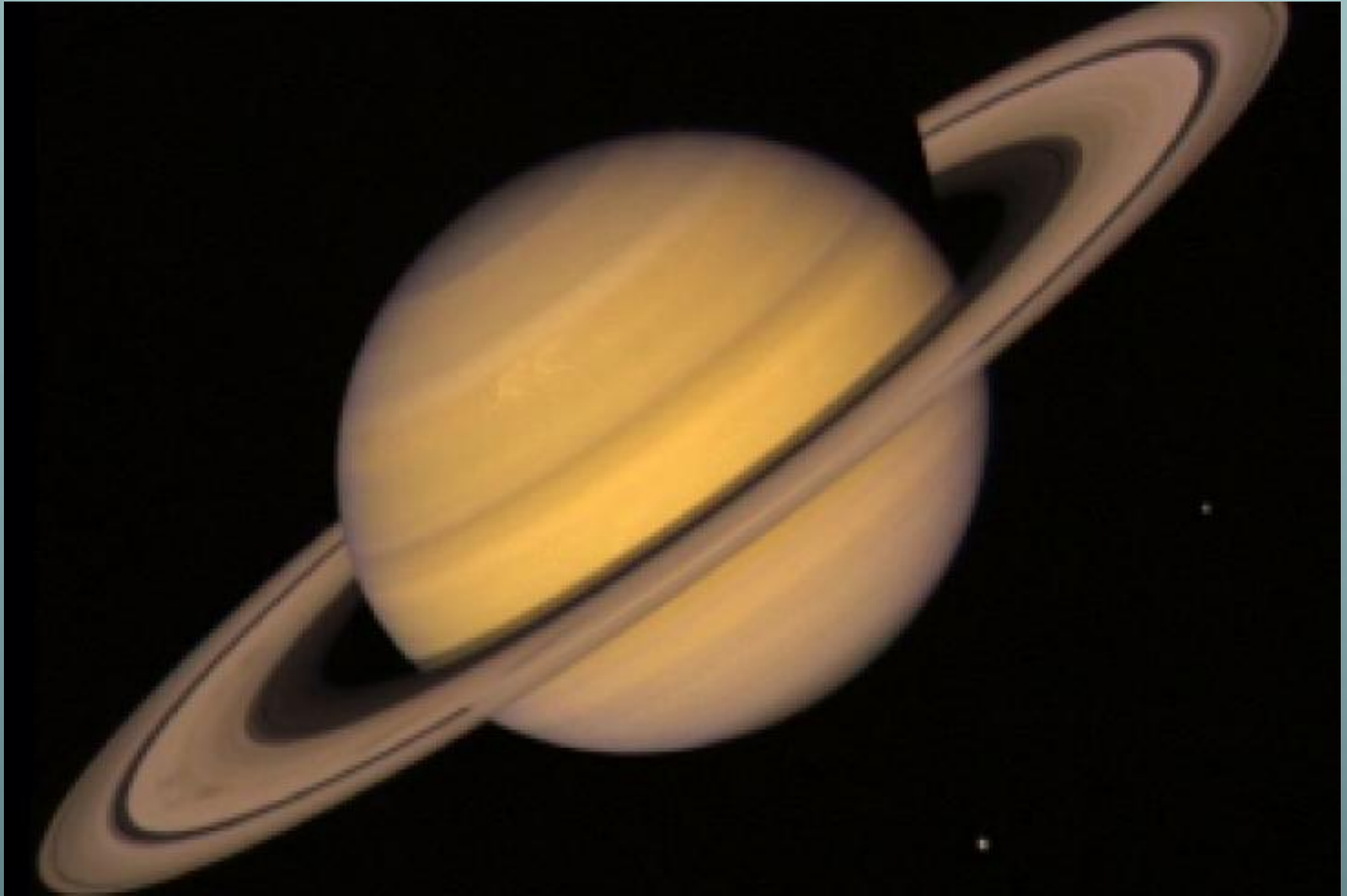
οακ HELLAS



# ΔΙΑΣ

Ο Δίας είναι ο μεγαλύτερος πλανήτης , 1000 φορές η γη πάνω του. Είναι ο πέμπτος πλανήτης του ηλιακού συστήματος. Και ο Δίας είναι φτιαγμένος από αέρια που στριφογυρίζουν. Δεν έχει στερεό κομμάτι γης. Η κόκκινη κηλίδα του είναι 3 φορές μεγαλύτερη από τη γη. Τα σύννεφα αερίων που έχει ο Δίας αποτελούνται από χημικά που τα κάνουν να δείχνουν κόκκινα, άσπρα, και κόκκινο-καφέ. Ο Δίας έχει 16 δορυφόρους. Ο Δίας χρειάζεται 12 χρόνια για να γυρίσει γύρω από τον Ήλιο.

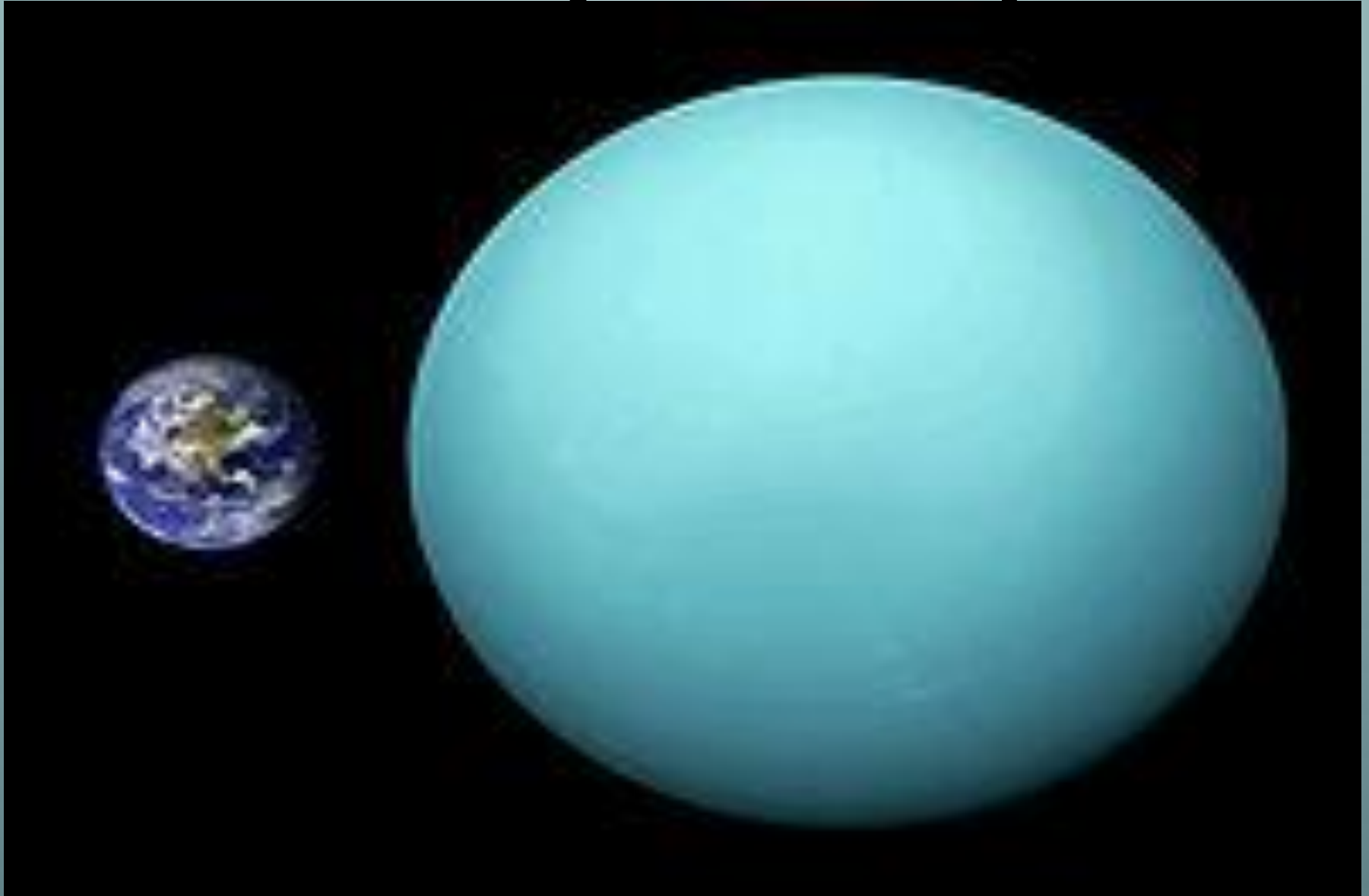
# Κρόνος



## ΚΡΟΝΟΣ

Ο Κρόνος είναι ο έκτος πλανήτης του ηλιακού συστήματος. Είναι ένας πλανήτης που αποτελείται από αέρια σαν το Δία. Τα αέρια του Κρόνου είναι πιο ελαφριά από το νερό γι' αυτό αν τον βάζαμε σε μια μπανιέρα με νερό θα επέπλεε. Υπάρχουν χιλιάδες δαχτυλίδια γύρω από τον Κρόνο. Τα δαχτυλίδια αυτά είναι φτιαγμένα από πάγο, πέτρα και σκόνη και γυρίζουν γύρω από τον Κρόνο. Ο Κρόνος έχει πολλούς δορυφόρους περισσότερους από 20. Ο Κρόνος χρειάζεται 29.5 χρόνια για να γυρίσει γύρω από τον Ήλιο.

# Ουρανός

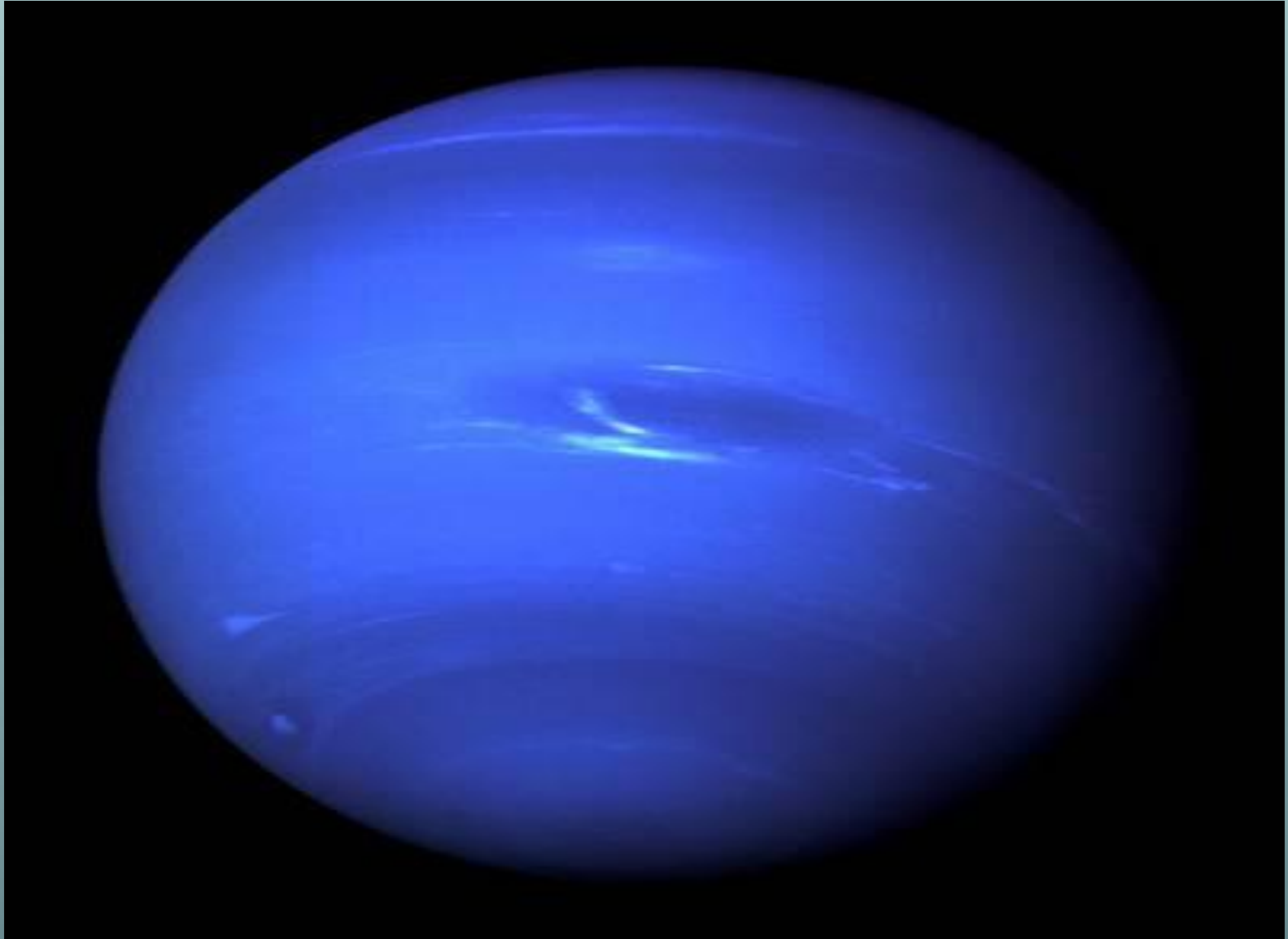




## Ο Υ Ρ Α Ν Ο Σ

Ο Ουρανός είναι κι αυτός ένας πλανήτης που αποτελείται από αέρια. Στριφογυρίζει διαφορετικά από τους άλλους πλανήτες. Μοιάζει να είναι ξαπλωμένος στο πλάι. Όλος ο πλανήτης είναι καλυμμένος από μια παχύρευση, πράσινο-μπλε ομίχλη. Έχει κι αυτός γύρω του δαχτυλίδια. Ο Ουρανός είναι περικυκλωμένος από γκρι φεγγάρια. Ο Ουρανός χρειάζεται 84 χρόνια για να γυρίσει γύρω από τον Ήλιο.

# Ποσειδώνας



## Π Ο Σ Ε Ι Δ Ω Ν Α Σ

Ο Ποσειδώνας είναι ο τελευταίος πλανήτης του Ηλιακού συστήματος που είναι φτιαγμένος από αέρια. Έχει μπλε σύννεφα και μια μεγάλη σκοτεινή κηλίδα. Βρίσκεται πολύ μακριά από τον Ήλιο γι' αυτό και είναι παγωμένος. Χρειάζεται 165 χρόνια για να γυρίσει γύρω από τον Ήλιο.

# Πλοútωναs



## ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ

Ο Πλούτωνας είναι ο ένατος πλανήτης του ηλιακού συστήματος και ο μικρότερος γνωστός πλανήτης. Κάποιοι επιστήμονες θεωρούν ότι είναι απλά ένα φεγγάρι του Ποσειδώνα και όχι πλανήτης. Ο Πλούτωνας έχει ένα φεγγάρι που είναι σχεδόν όσο μεγάλος είναι κι αυτός.

# Εργασία στο μάθημα της Γεωγραφίας

**ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΥΚΟΣ**  
**ΕΒΕΛΙΝΑ ΟΥΛΕΜΑΝΗ**

**ΣΤ' 1 ΤΑΞΗ , 2<sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ**