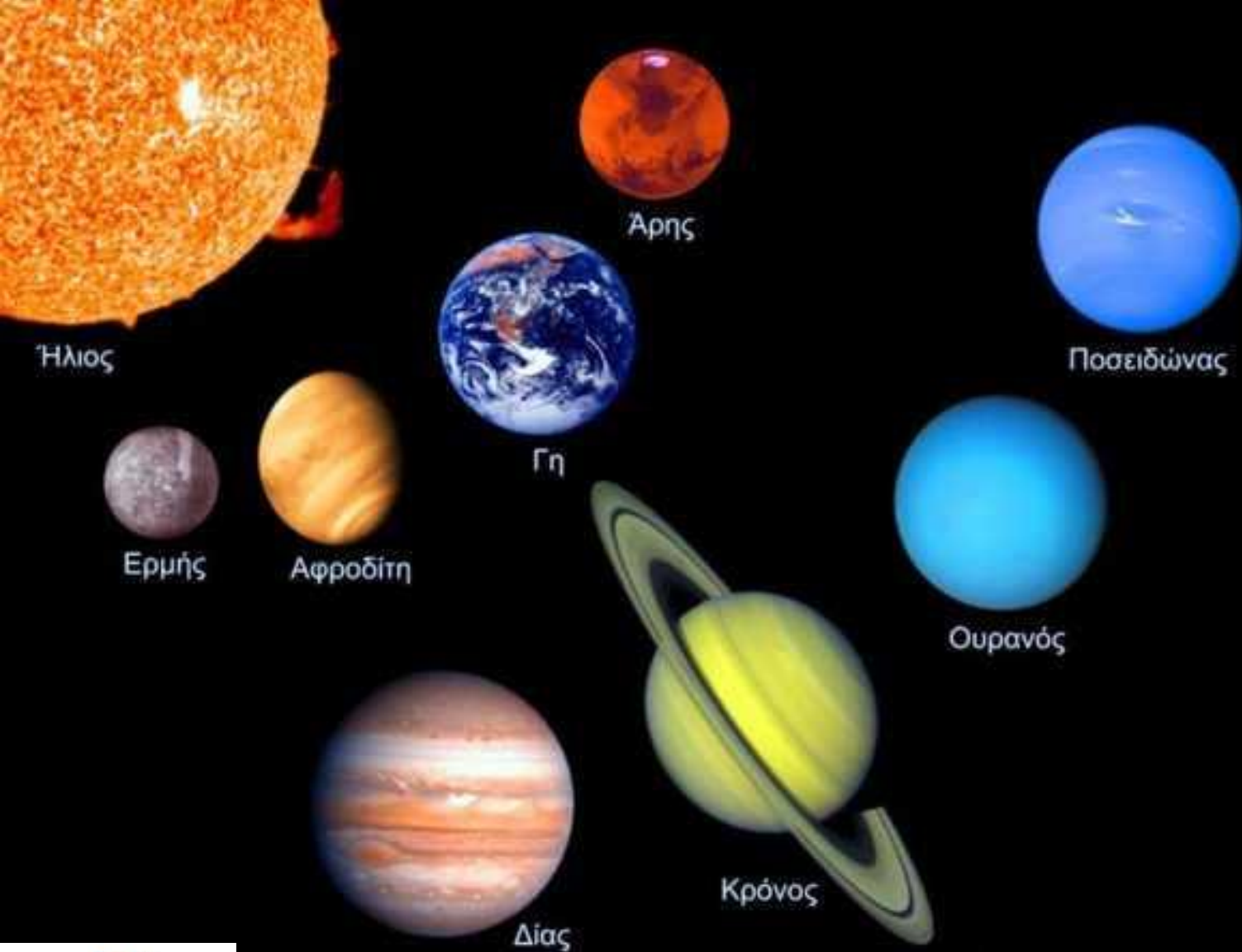




Οι πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος

Γ'1

87^ο Δημοτικό Σχολείο
Θεσσαλονίκης

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:
Σιούρλα Πολύμνια ΠΕ70
Βασιλειάδης Ασκληπιός ΠΕ86

ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΤΥΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ
Από τη Μυθολογία στο Διάστημα - Myth2space

2024 -2025



Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΕΡΜΗΣ

Δημήτρης Χ. - Μαρία
16/1/2025

ΕΙΝΑΙ Ο ΠΡΩΤΟΣ ΣΤΗ ΣΕΙΡΑ...

- Είναι ο πρώτος πλανήτης στη σειρά.
- Είναι ο μικρότερος πλανήτης στο ηλιακό μας σύστημα.
- Είναι εσωτερικός πλανήτης.



ΠΩΣ ΕΙΝΑΙ;

- Είναι γήινος πλανήτης.
- Το χρώμα του είναι σκούρο γκρι.
- Είναι ο πιο κοντινός πλανήτης στον Ήλιο.



- Ο πλανήτης Ερμής δεν έχει δορυφόρους.
- Πήρε το όνομά του από τον θεό Ερμή, που ήταν ο αγγελιοφόρος των θεών του Ολύμπου.



Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗ

ΣΤΕΛΛΑ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

87^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

16-1-2025

- Στην 2η θέση.
- Είναι ο 3ος σε μέγεθος πλανήτης.
- Το πήρε το όνομά του από την Αφροδίτη τη θεά της ομορφιάς.



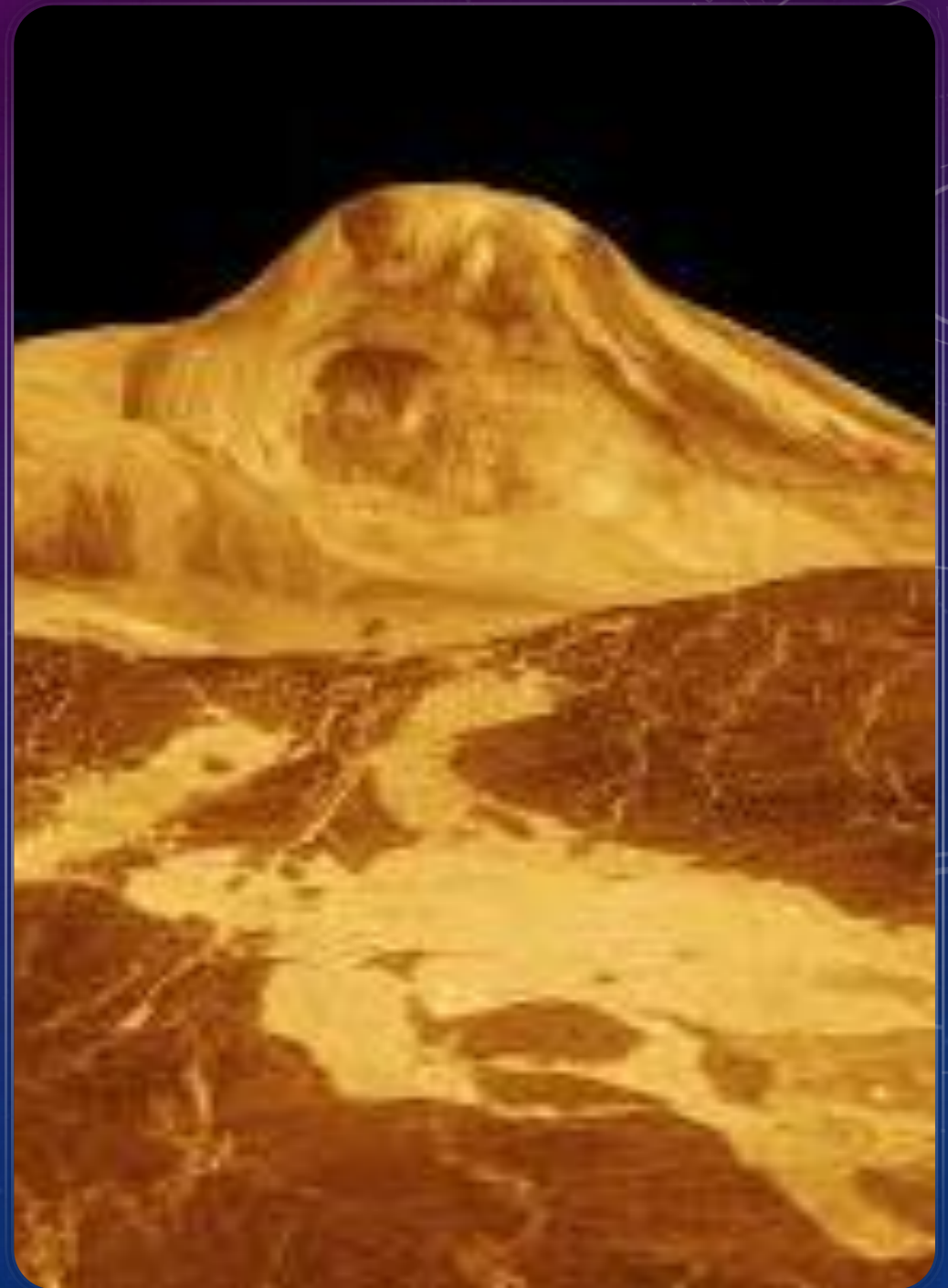
- Είναι εσωτερικός πλανήτης.
- Είναι «γήινος» πλανήτης.
- Μια περιστροφή της Αφροδίτης γύρω από τον Ήλιο κρατάει 225 μέρες.



- Είναι «δίδυμη» με τη Γη.
- Δηλαδή είναι ίδια στο μέγεθος με τη Γη.
- Το χρώμα της είναι κίτρινο και καφέ.



- Γυρίζει αριστερά αντί για δεξιά (η περιστροφή της)
- Κάνει πάρα πολύ ζέστη γιατί παγιδεύει την ζέστη.
- Δεν έχει δορυφόρους.



ΤΕΛΟΣ

Ο πλανήτης Αφροδίτη

Γιώργος - Αρίνα

Γ'1 87^ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

16/1/2025

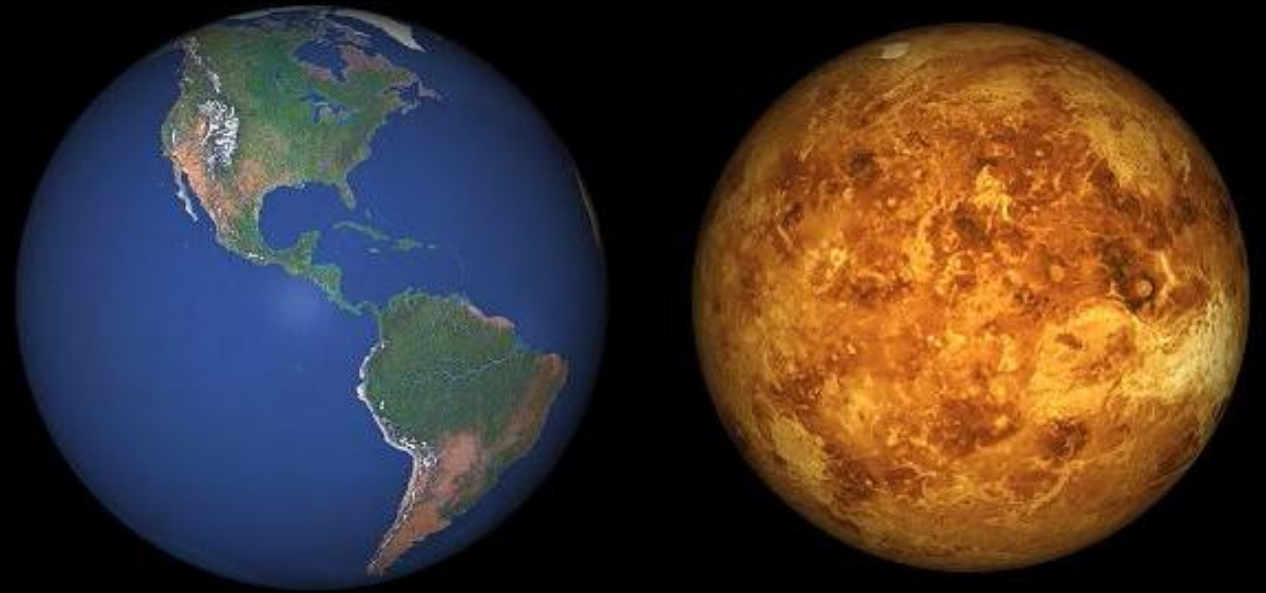
- Βρίσκεται στη δεύτερη θέση.
- Είναι ο τρίτος σε μέγεθος πλανήτης.
- Είναι εσωτερικός πλανήτης.
- Είναι γήινος πλανήτης.



- Το χρώμα της είναι κίτρινο, άσπρο και πορτοκαλί.
- Το βράδυ είναι ο πιο φωτεινός πλανήτης.
- Φαίνεται πρώτος μετά τη δύση του ήλιου.



- Το μέγεθος της μοιάζει με της Γης.
- Έχει πυκνή ατμόσφαιρα και είναι ο πιο ζεστός πλανήτης.



Τέλος

ΓΗ

Ραφαήλ - Μαρίζα

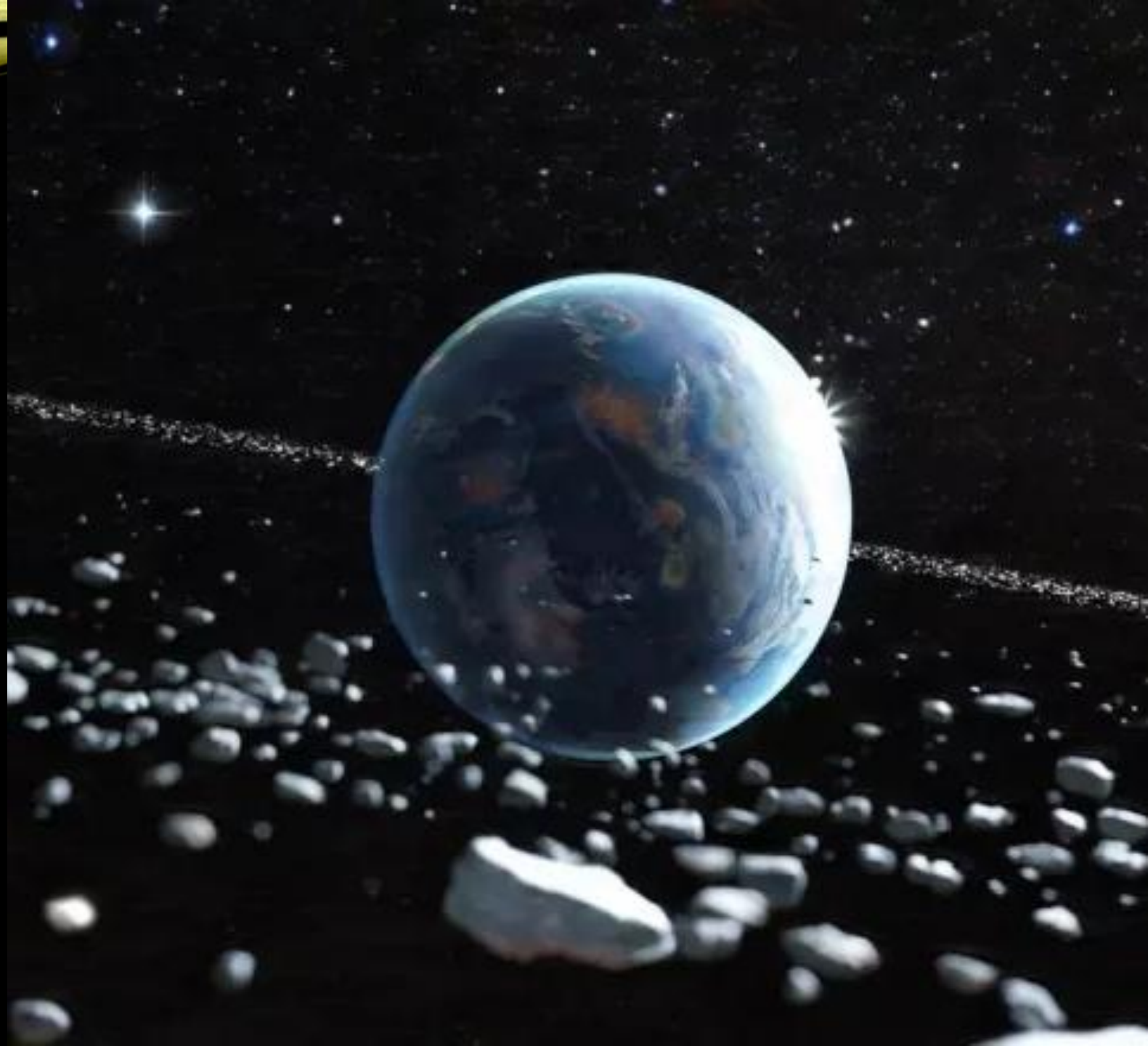
Γ' 1

87^ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

- Η Γη είναι ο τρίτος πιο κοντινός πλανήτης στον Ήλιο.
- Είναι ο 5^{ος} μεγαλύτερος σε μάζα στο ηλιακό σύστημα και ειδικότερα ο μεγαλύτερος ανάμεσα στους γήινους πλανήτες.
- Είναι εσωτερικός πλανήτης.



- Είναι γήινος γιατί έχει στερεό φλοιό.



The image features a solid black background. At the top, there is a decorative, wavy border with a color gradient. From left to right, the colors transition from a warm orange-red to a bright yellow, then through green, and finally to a light blue on the far right. The waves of the border are smooth and fluid, creating a sense of movement.

ΤΕΛΟΣ

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

Μιχάλης και Ελένη

Γ'1

87ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

- 3^{ος} πλανήτης στη σειρά.
- Ίσος σχεδόν πλανήτης με την Αφροδίτη.
- Είναι εσωτερικός πλανήτης.



Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

- Είναι γήινος πλανήτης.
- Έχει μπλε, πράσινο και άσπρο χρώμα.
- Αποτελείται από 71% νερό και 29% ξηρά.



Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

- Δορυφόρος της είναι η Σελήνη.
- Το όνομά της το πήρε από τη Γαία τη θεά της Γης.





ΤΕΛΟΣ

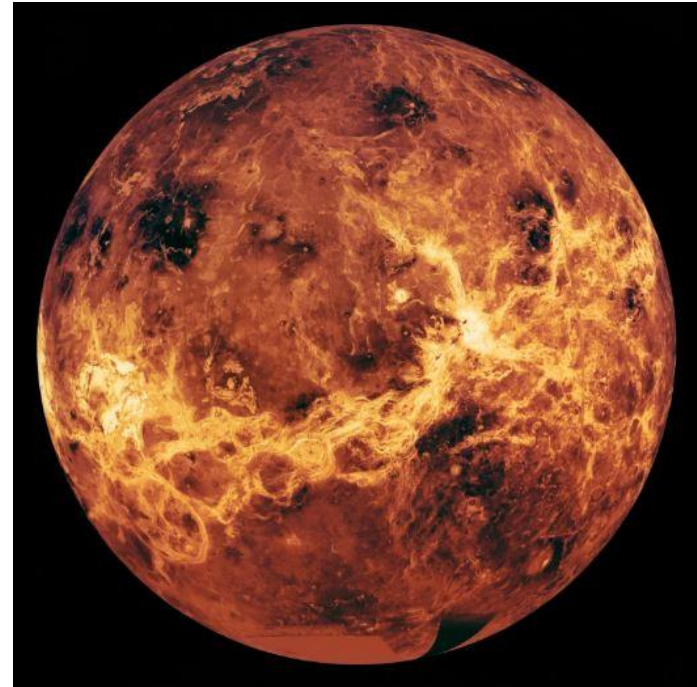
Ο πλανήτης Γη

Ελένη Κ.

Ο πλανήτης Γη



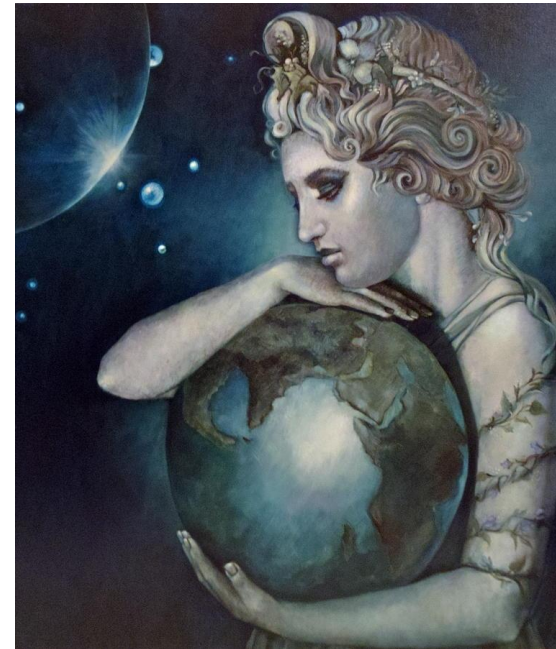
- Είναι ο τρίτος πλανήτης του ηλιακού συστήματος.
- Είναι εσωτερικός πλανήτης και έχει ίδιο μέγεθος με την Αφροδίτη.



Ο πλανήτης Γη



- Έχει μόνο έναν δορυφόρο, τη Σελήνη.
- Πήρε το όνομά του από τη Γαία, τη θεά που γέννησε τον Ουρανό και τους Τιτάνες.



Ο πλανήτης Γη



- Είναι ο μοναδικός πλανήτης που έχει ζωή!



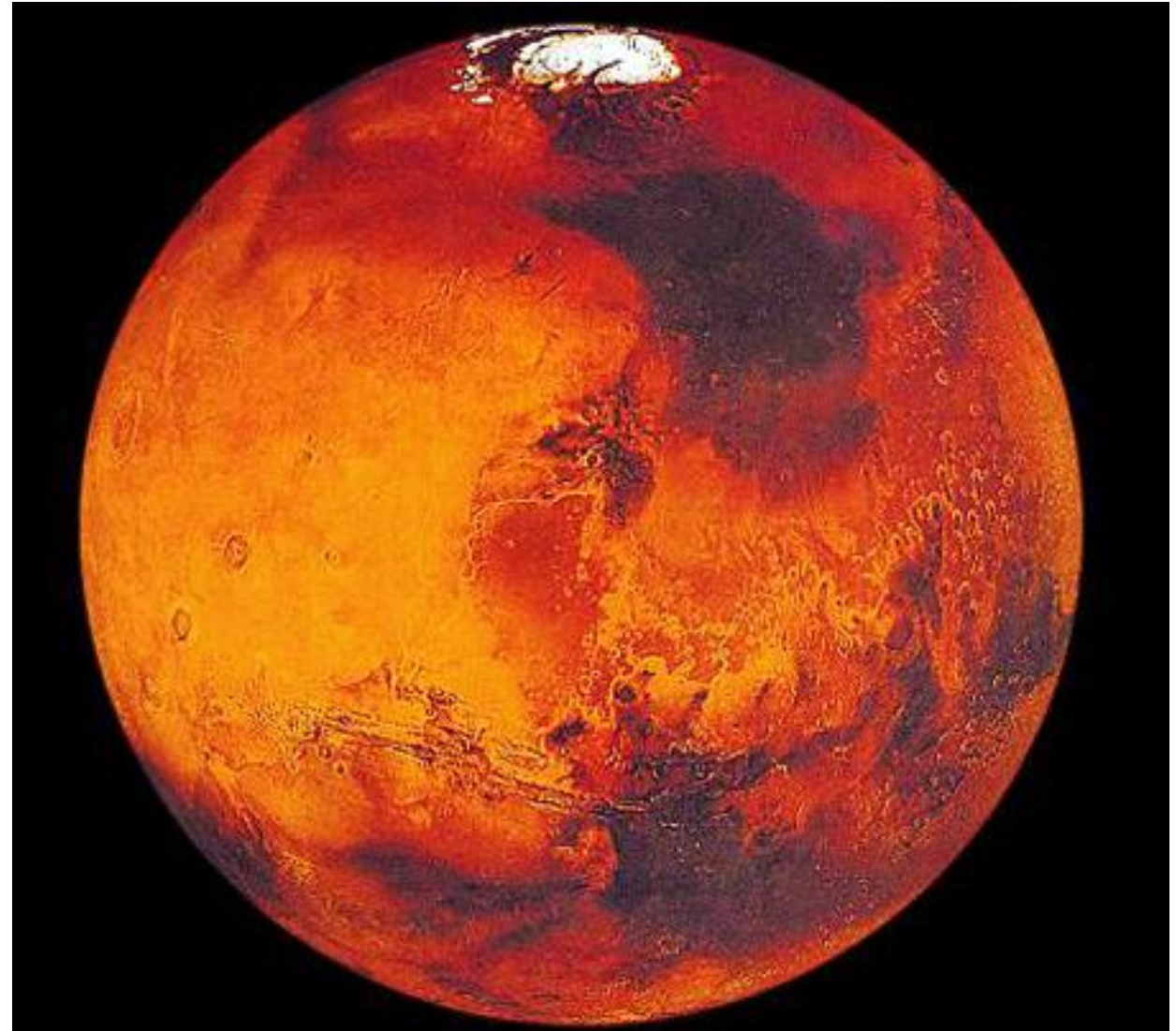
Ο πλανήτης Άρης

ΒΙΚΤΩΡΙΑ - ΣΤΑΥΡΟΣ 23/1/25

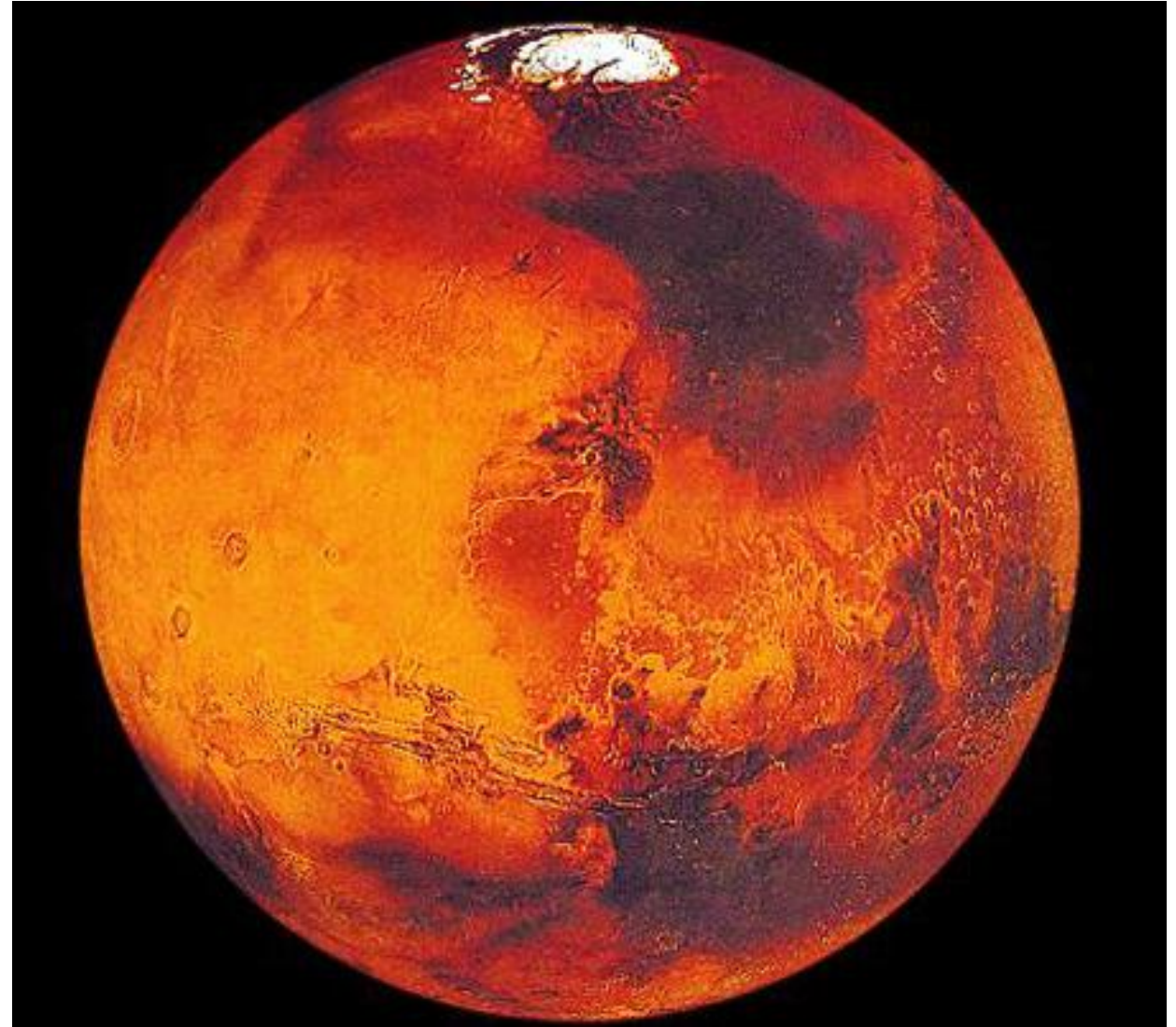
Γ'1

87Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- Ο Άρης είναι ο 4^{ος} πλανήτης σε απόσταση με τον Ήλιο.
- Είναι εσωτερικός πλανήτης.



- Πήρε το όνομά του από τον θεό του πολέμου Άρη.
- Ονομάζεται και κόκκινος πλανήτης.



Είναι γήινος πλανήτης με αραιή
ατμόσφαιρα.



Έχει δύο δορυφόρους, τον Φόβο και τον Δείμο.



Αυτός ήταν ο πλανήτης
Άρης!



Ο πλανήτης Δίας

Έρση – Σωκράτης

Γ'1 87^ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

16/1/2025

- Ο Δίας είναι ο μεγαλύτερος πλανήτης του ηλιακού μας συστήματος.
- Είναι ο 5^{ος} πλανήτης σε απόσταση με τον Ήλιο.
- Είναι ένας γίγαντας αερίων.
- Είναι εξωτερικός πλανήτης.



- Πήρε το όνομά του από τον αρχηγό των θεών του Ολύμπου τον θεό Δία.



- Χαρακτηριστικό του είναι η Μεγάλη Ερυθρά Κηλίδα, μια καταιγίδα που διαρκεί εδώ και τουλάχιστον 300 χρόνια.



- Έχει 95 δορυφόρους από τους οποίους οι 4, ο Γανυμήδης, η Καλλιστώ, η Ιώ και η Ευρώπη είναι οι μεγαλύτεροι.

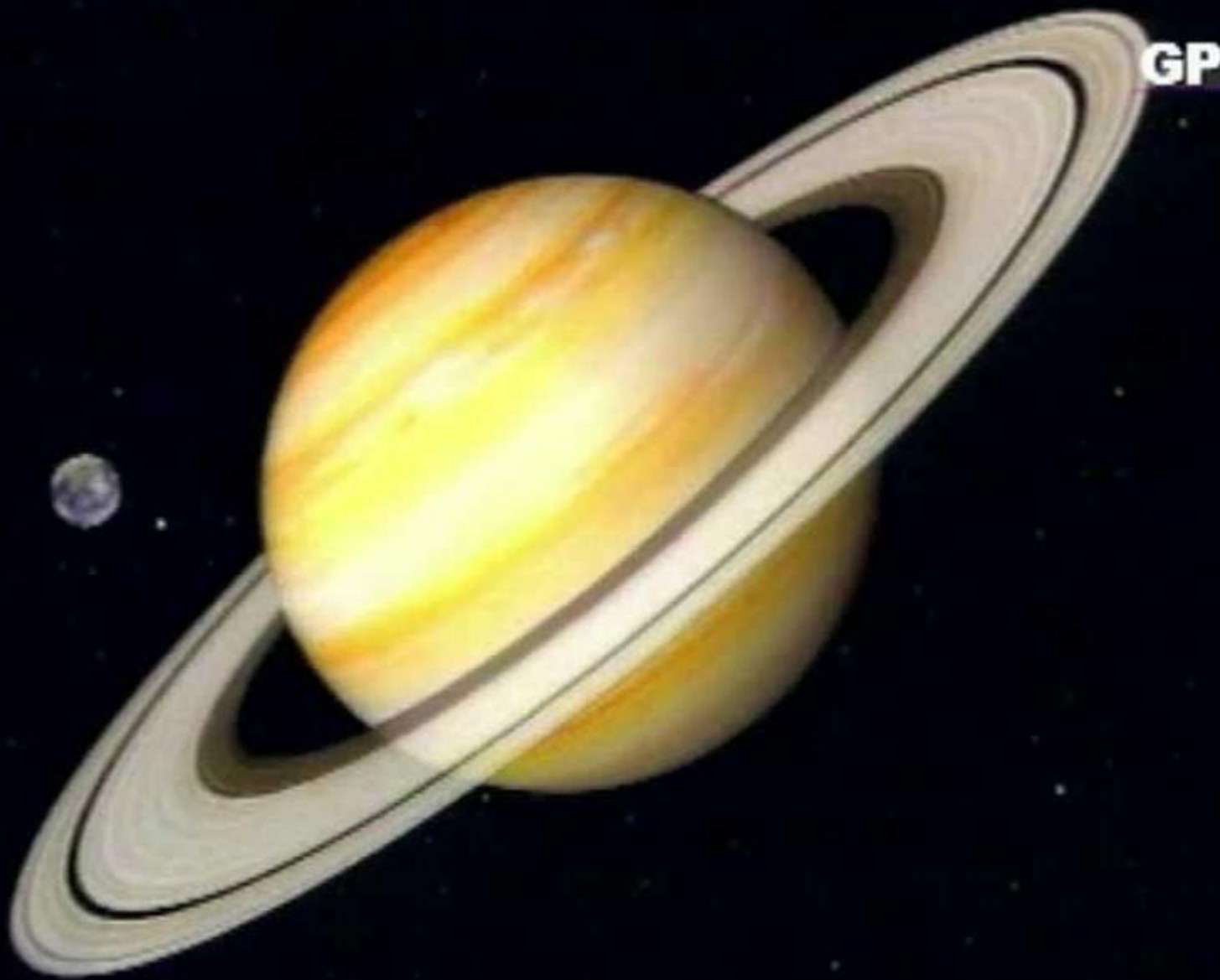


ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΚΡΟΝΟΣ

ΑΝΔΡΙΑΝΑ - ΓΡΗΓΟΡΗΣ



- Είναι ο 6ος πλανήτης σε απόσταση με τον Ήλιο.
- Είναι ένας γίγαντας αερίων.
- Είναι εξωτερικός πλανήτης.



Το χρώμα του
είναι κίτρινο και
καφέ.

Έχει 146
δορυφόρους και
9 δακτύλιους.



Το όνομά του
προέρχεται από
τον θεό Κρόνο, γιο
της Γαίας και του
Ουρανού.

Το βράδυ φαίνεται
με γυμνό μάτι στον
ουρανό.

ΤΕΛΟΣ

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΟΥΡΑΝΟΣ

ΧΑΡΗΣ ΚΑΙ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

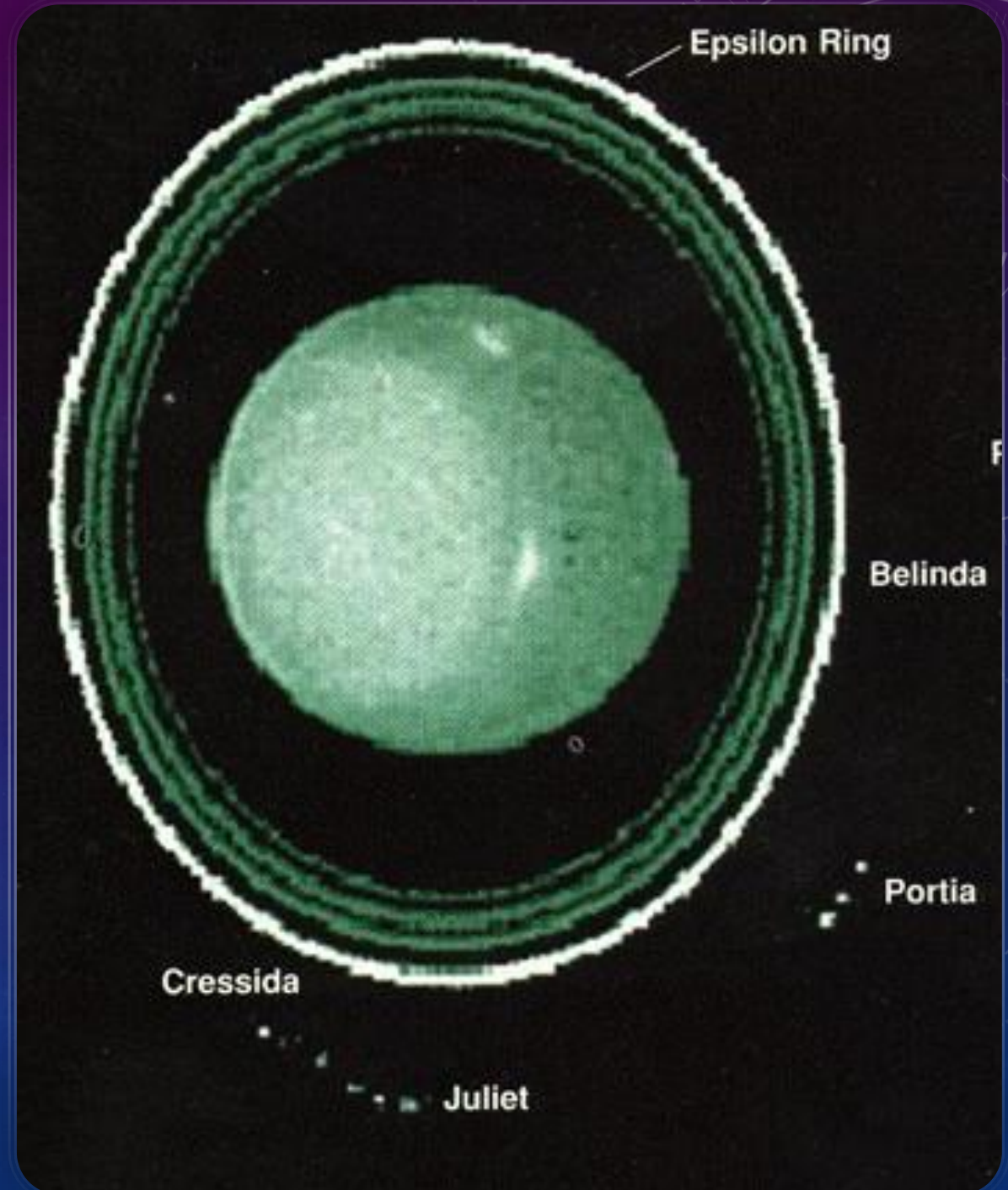
Γ'1

87 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

16 /1/ 2025

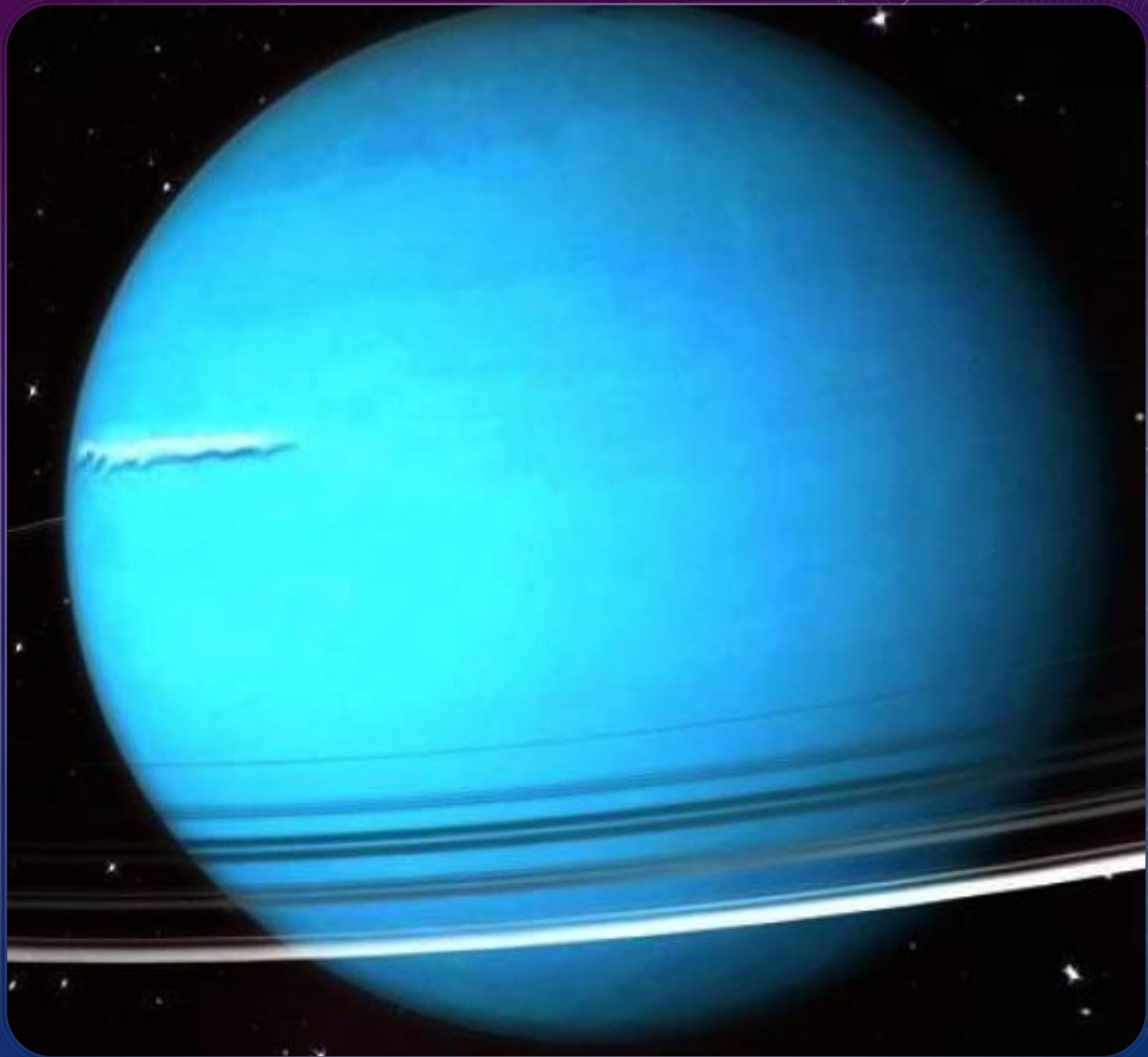
Ο ΟΥΡΑΝΟΣ

- Ο ΟΥΡΑΝΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΕΒΔΟΜΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ.
- ΕΙΝΑΙ Ο ΤΡΙΤΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΚΑΙ Ο ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΣΕ ΜΑΖΑ ΠΛΑΝΗΤΗΣ.
- ΕΧΕΙ 4 ΦΟΡΕΣ ΤΗΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΓΗΣ.



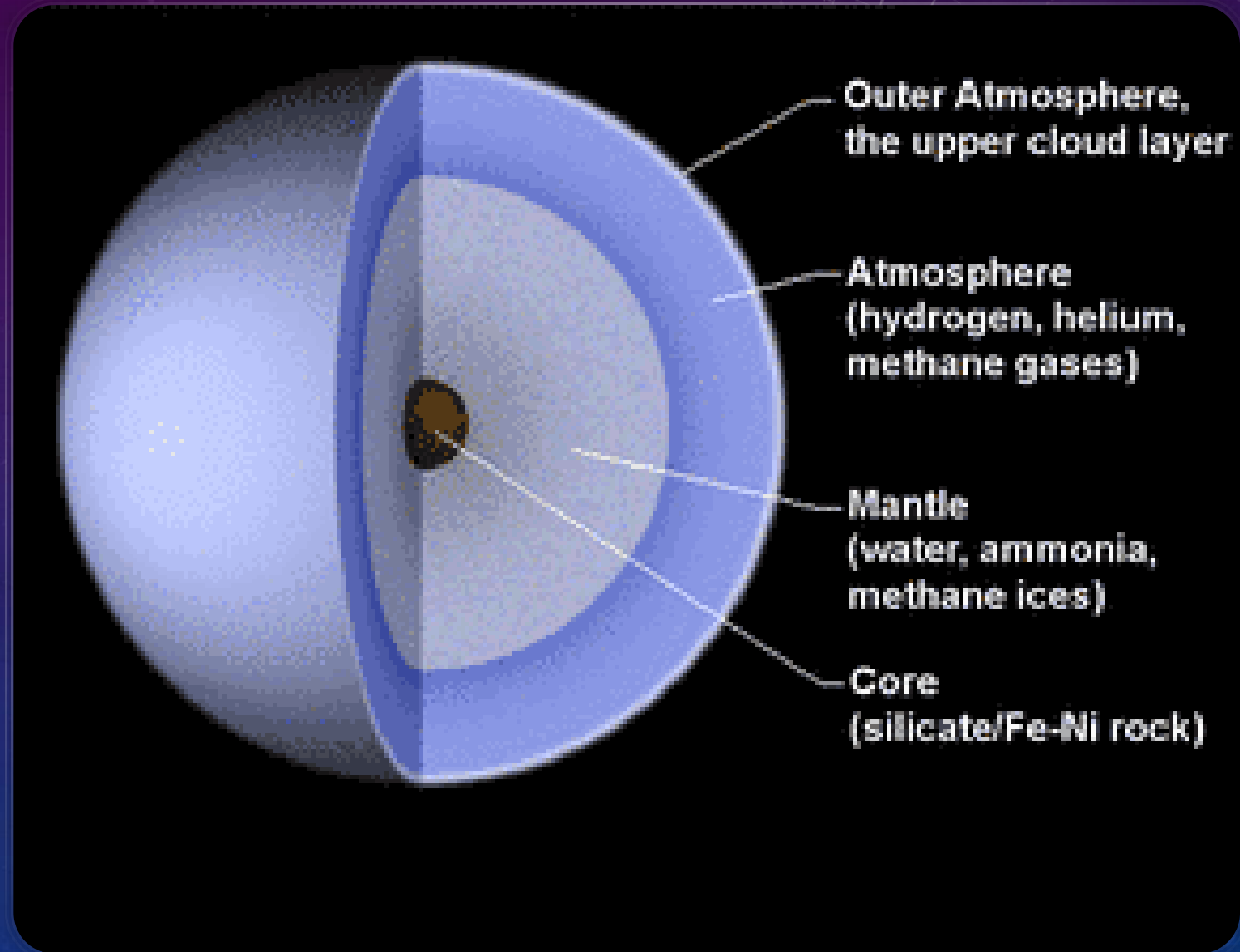
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ

- ΕΙΝΑΙ ΑΕΡΙΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ.
- ΕΧΕΙ 28 ΔΟΡΥΦΟΡΟΥΣ.
- ΕΧΕΙ ΓΑΛΑΖΟΠΡΑΣΙΝΟ Ή ΚΥΑΝΟ ΧΡΩΜΑ.
- ΓΥΡΙΖΕΙ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΑ.



ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ

- ΕΙΝΑΙ ΦΤΙΑΓΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΜΕΘΑΝΙΟ, ΗΛΙΟ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΟ.
- ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΑΣ ΒΡΑΧΩΔΗΣ ΠΥΡΗΝΑΣ.



The background is a gradient from dark purple at the top to deep blue at the bottom, speckled with white stars. On the left side, there are several overlapping circular and semi-circular patterns. Some are solid white lines, while others are dashed. A large circular scale with tick marks and numbers (40, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) is visible, along with arrows indicating a clockwise direction. Other smaller circles and arcs are scattered around, some with arrows pointing in different directions.

ΤΕΛΟΣ

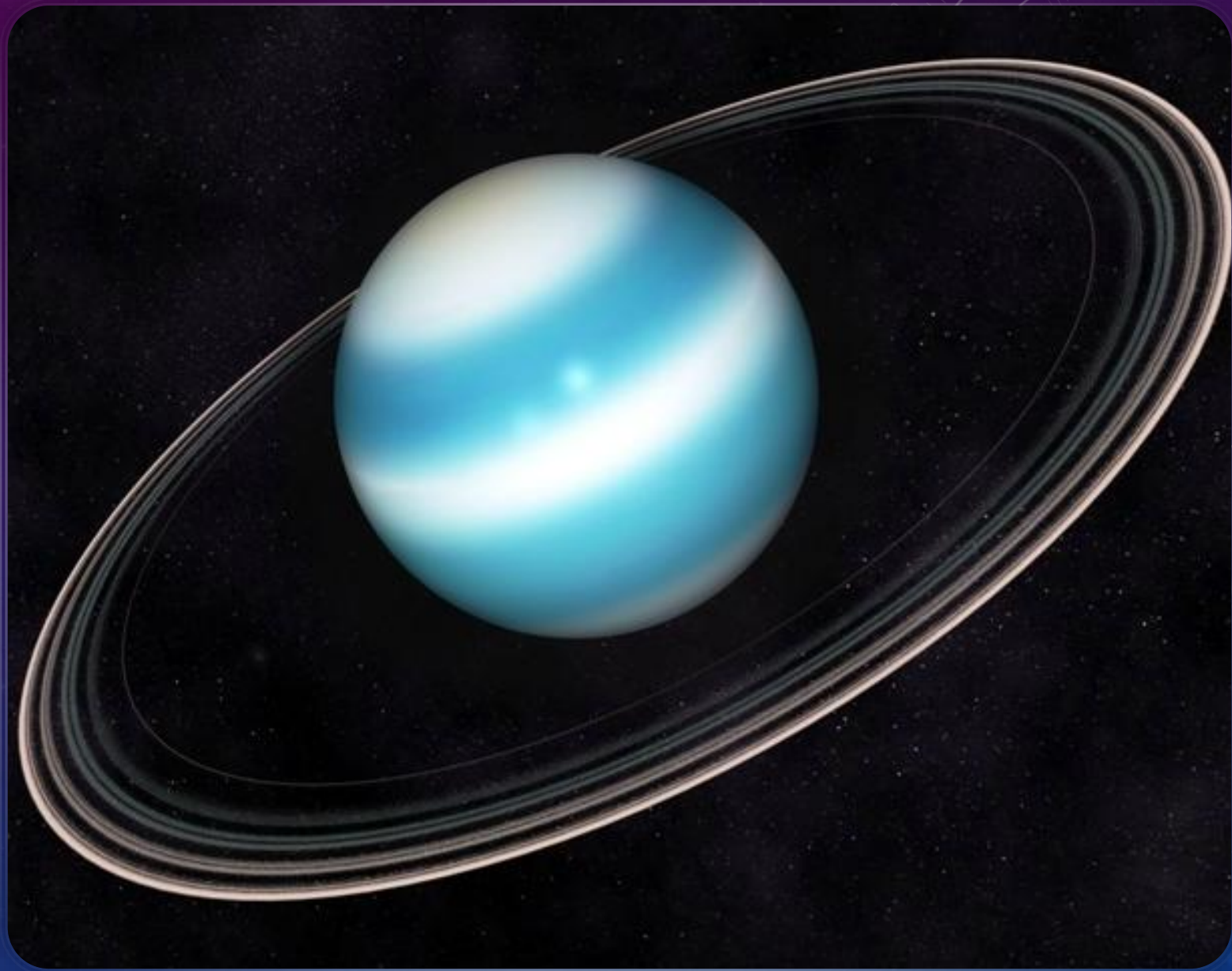
Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΟΥΡΑΝΟΣ

ΝΙΚΟΛΙΝΑ - ΧΡΗΣΤΟΣ

Ο ΟΥΡΑΝΟΣ ΕΙΝΑΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ
ΠΛΑΝΗΤΗΣ.



Το όνομά του
προέρχεται από τον
θεό Ουρανό, ο οποίος
ήταν πατέρας του
Κρόνου και παππούς
του Δία.



The background is a gradient from dark purple at the top to deep blue at the bottom, speckled with white stars. On the left side, there are several concentric circles and arcs. One large arc features a scale with numbers from 140 to 260 in increments of 10. Other smaller circles and arcs are scattered around, some with arrows indicating a clockwise direction. The overall aesthetic is futuristic and technical.

ΤΕΛΟΣ

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ

Ναταλία - Γιώργος

Γ'1

87^ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

- Βρίσκεται στην 8^η θέση σε απόσταση από τον Ήλιο.



- Είναι γίγαντας αερίων.
- Το χρώμα του είναι θαλασσί.
- Και έχει μια καταιγίδα.



- Πήρε το όνομά του από τον θεό της θάλασσας Ποσειδώνα.
- Έχει κι αυτός μια μεγάλη σκοτεινή κηλίδα.



ΤΕΛΟΣ





ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ

87ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΝΑ Π.
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΝΤ.

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ
ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ ΕΙΝΑΙ Ο
ΠΙΟ ΜΑΚΡΙΝΟΣ
ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ
ΗΛΙΟ.



ΕΙΝΑΙ Ο ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ
ΠΛΑΝΗΤΗΣ

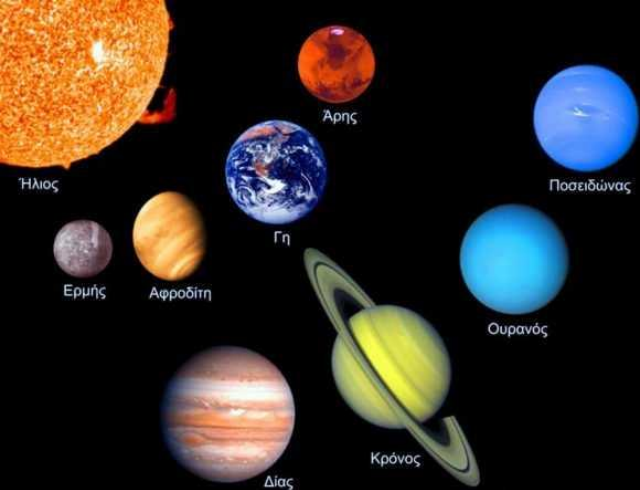


- Έχει πολύ κρύο!
- Είναι ο πιο παγωμένος.
- Από το 2006 δεν θεωρείται πλέον πλανήτης, αλλά νάνος πλανήτης.





ΤΕΛΟΣ



ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΤΥΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ
Από τη Μυθολογία στο Διάστημα - Myth2space



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!

Γ' 1

87^ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

2024 -2025

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:

Σιούρλα Πολύμνια ΠΕ70

Βασιλειάδης Ασκληπιός ΠΕ86