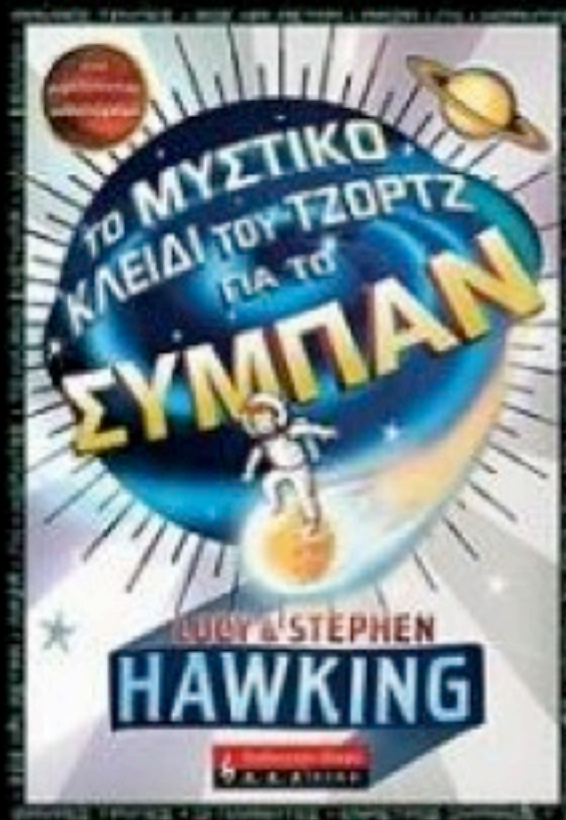




ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ
ΜΠΟΥΓΑ

Θαλής και Φίλοι

Λέσχη Ανάγνωσης Δημοτικού
Σχολ. έτος 2008-09

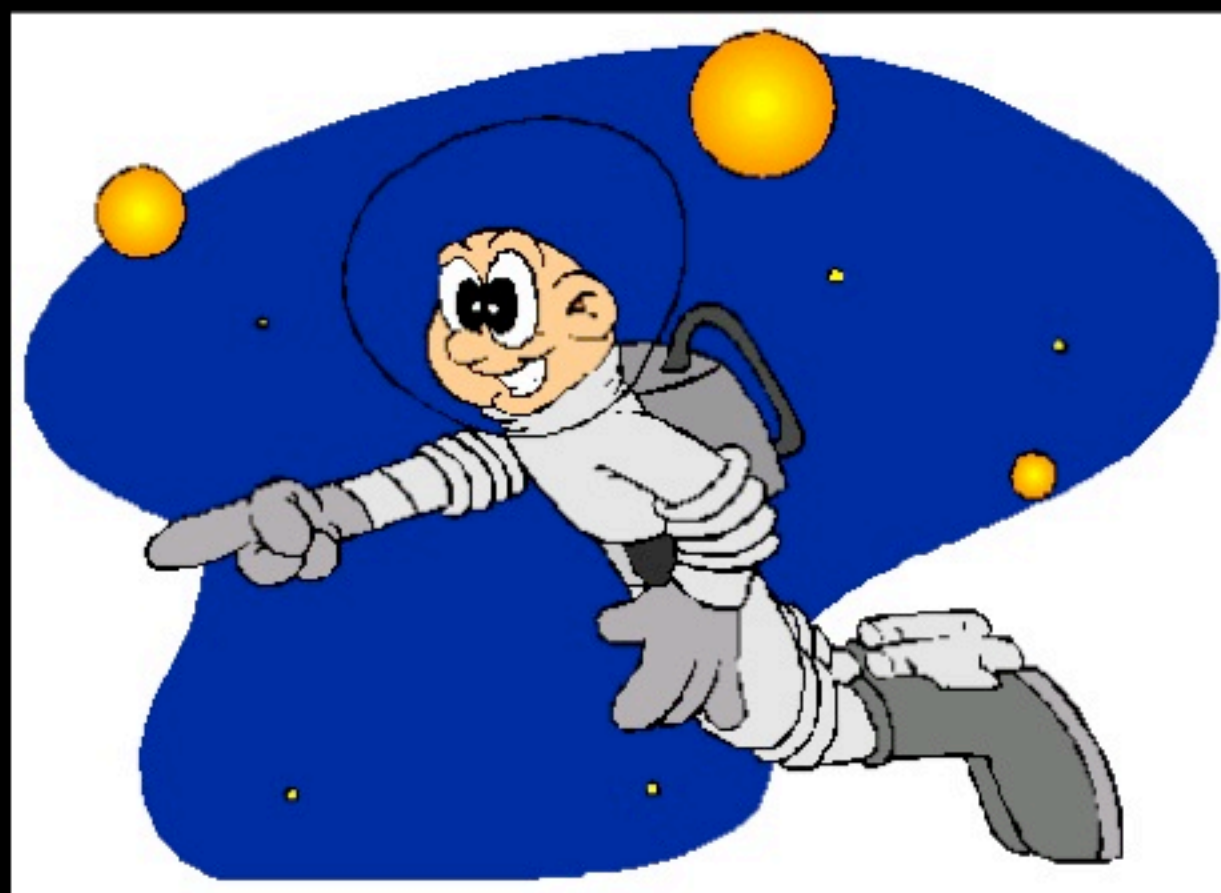


Κεφάλαιο

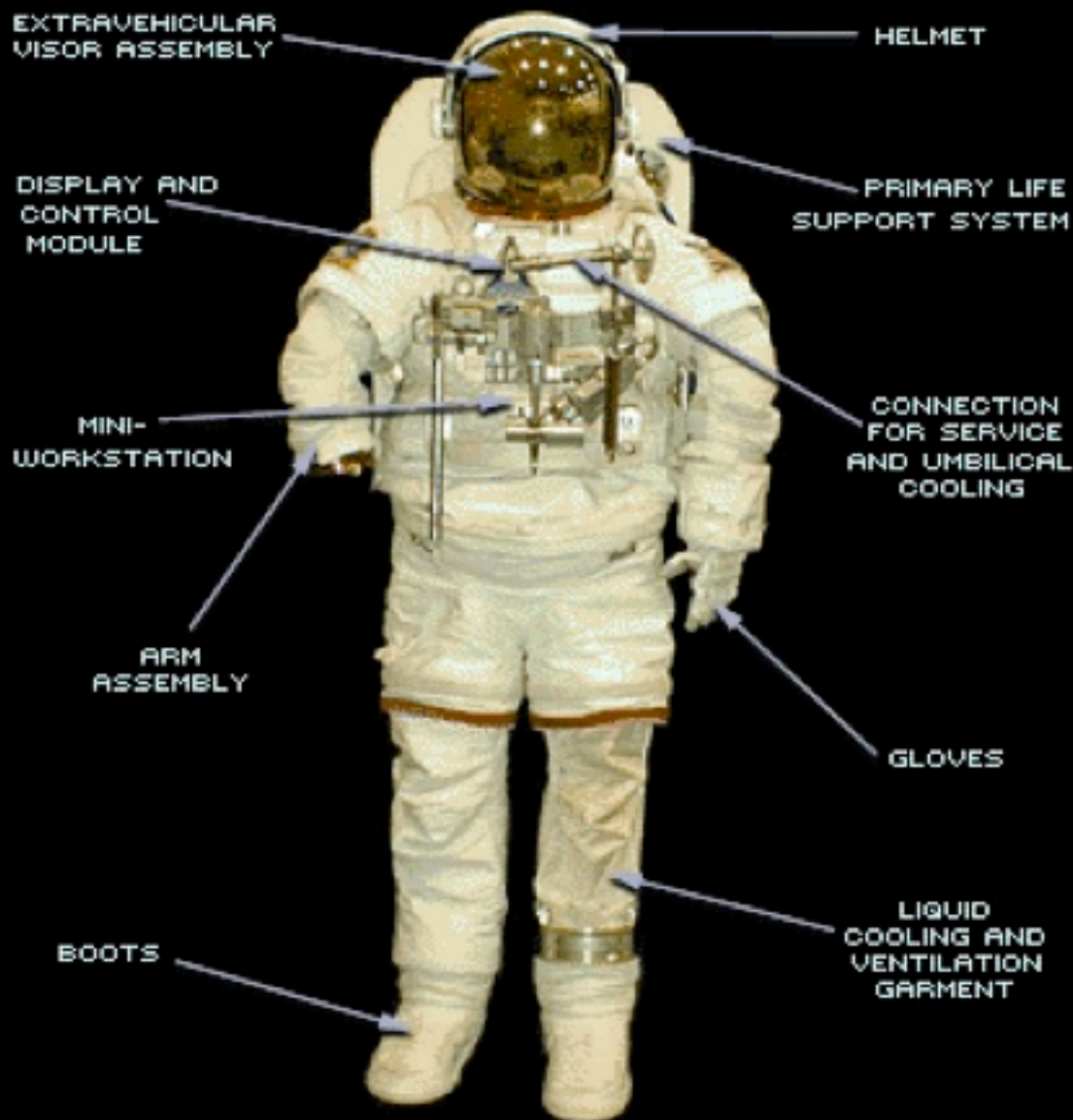
8 - 10



Τι ξέρετε για τους αστροναύτες;



Γιατί οι αστροναύτες φοράνε στολή;



Ποιος ήταν ο πρώτος
αστροναύτης;

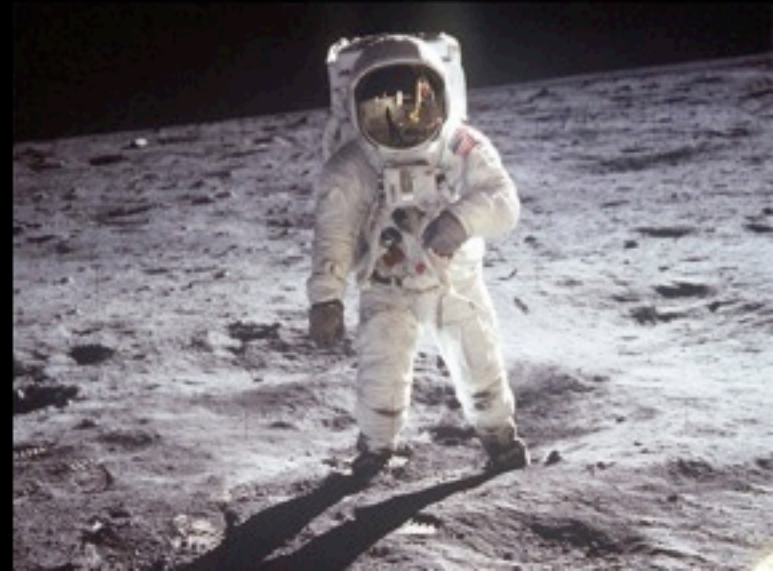
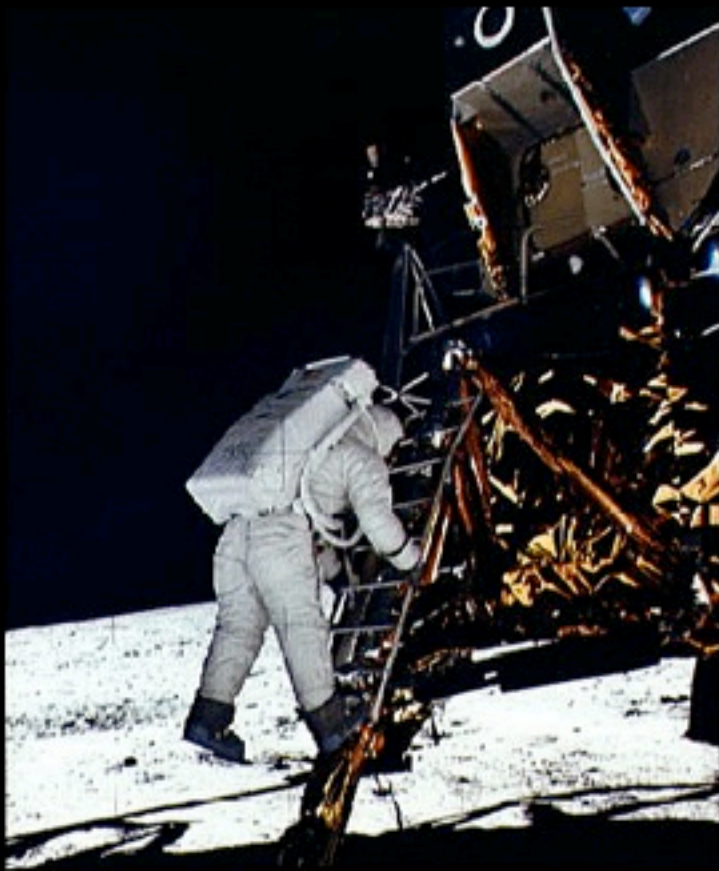


Yuri
Gagarin



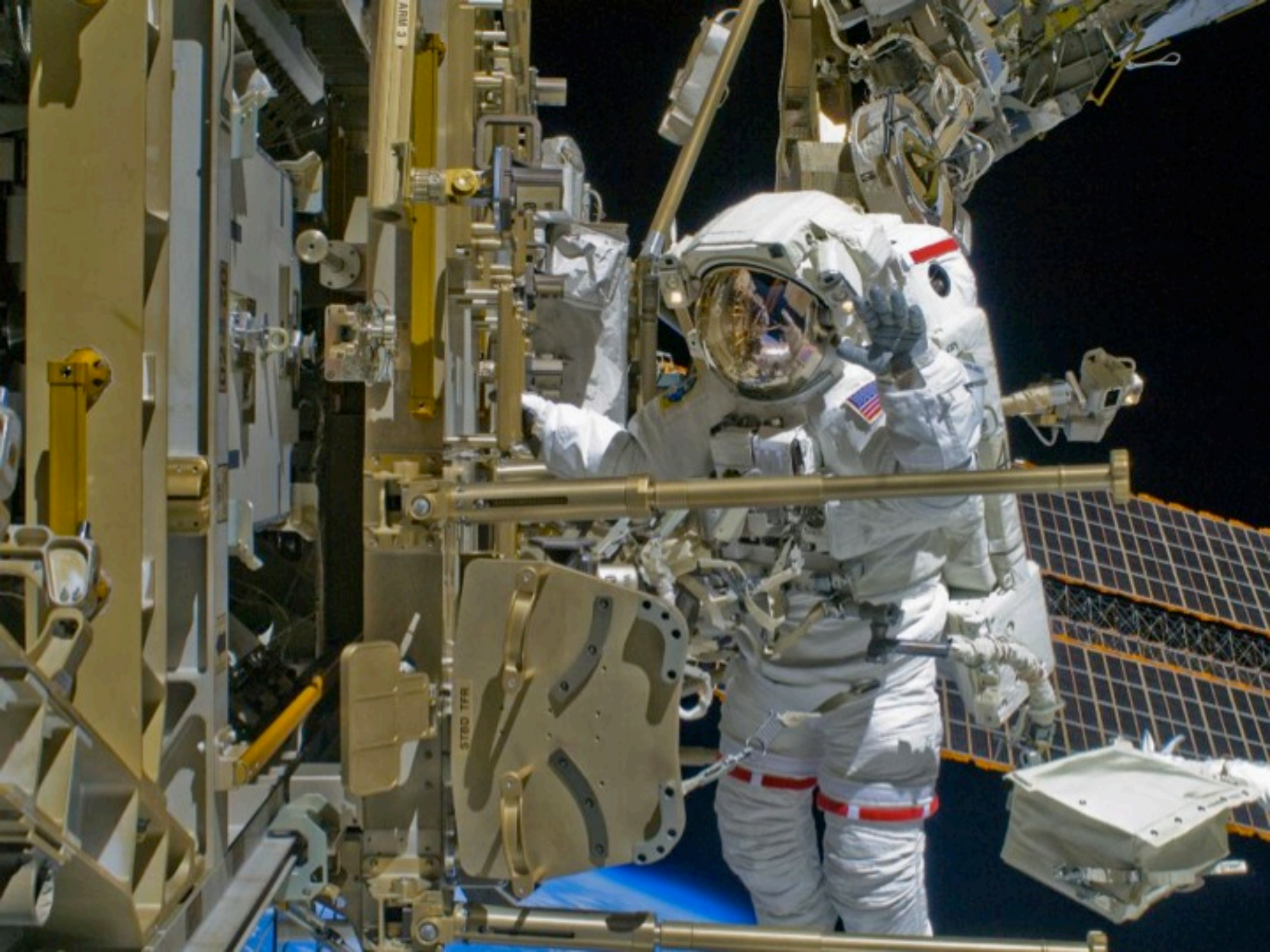
Ποιες αποστολές αναλαμβάνουν οι αστροναύτες;

- Εξερεύνηση της σελήνης



- Παραμονή και εργασίες στο Διεθνή Διαστημικό Σταθμό σε τροχιά γύρω από τη Γη.







Τι χρειάζεται για να γίνει κάποιος αστροναύτης;

- Πολλά χρόνια δουλειάς και σπουδών πριν αρχίσει να εκπαιδεύεται ως αστροναύτης. Η εκπαίδευση των περισσότερων αστροναυτών ξεκινάει μεταξύ των 27 και 37 ετών.
- Πρέπει να είναι αρκετά έξυπνος για να σπουδάσει πρώτα στο πανεπιστήμιο. Πολλοί αστροναύτες παράλληλα με το πανεπιστήμιο εκπαιδεύονται και ως πιλότοι.
- Επειδή στις αποστολές συμμετέχουν αστροναύτες από διάφορες χώρες, χρειάζεται όλοι να μιλούν πάρα πολύ καλά αγγλικά και να γνωρίζουν το χειρισμό των ηλεκτρονικών υπολογιστών.
- Πρέπει να είναι υγιής και γυμνασμένος, γιατί η εκπαίδευση του αστροναύτη είναι πολύ κουραστική.
- Επειδή ο χώρος στα διαστημόπλοια και στο Διεθνή Διαστημικό Σταθμό είναι πολύ μικρός, πρέπει να μπορεί να ζει και να δουλεύει μαζί με άλλους ανθρώπους.

Υπάρχει κάποιος που μετά από όλα αυτά θέλει να γίνει αστροναύτης;

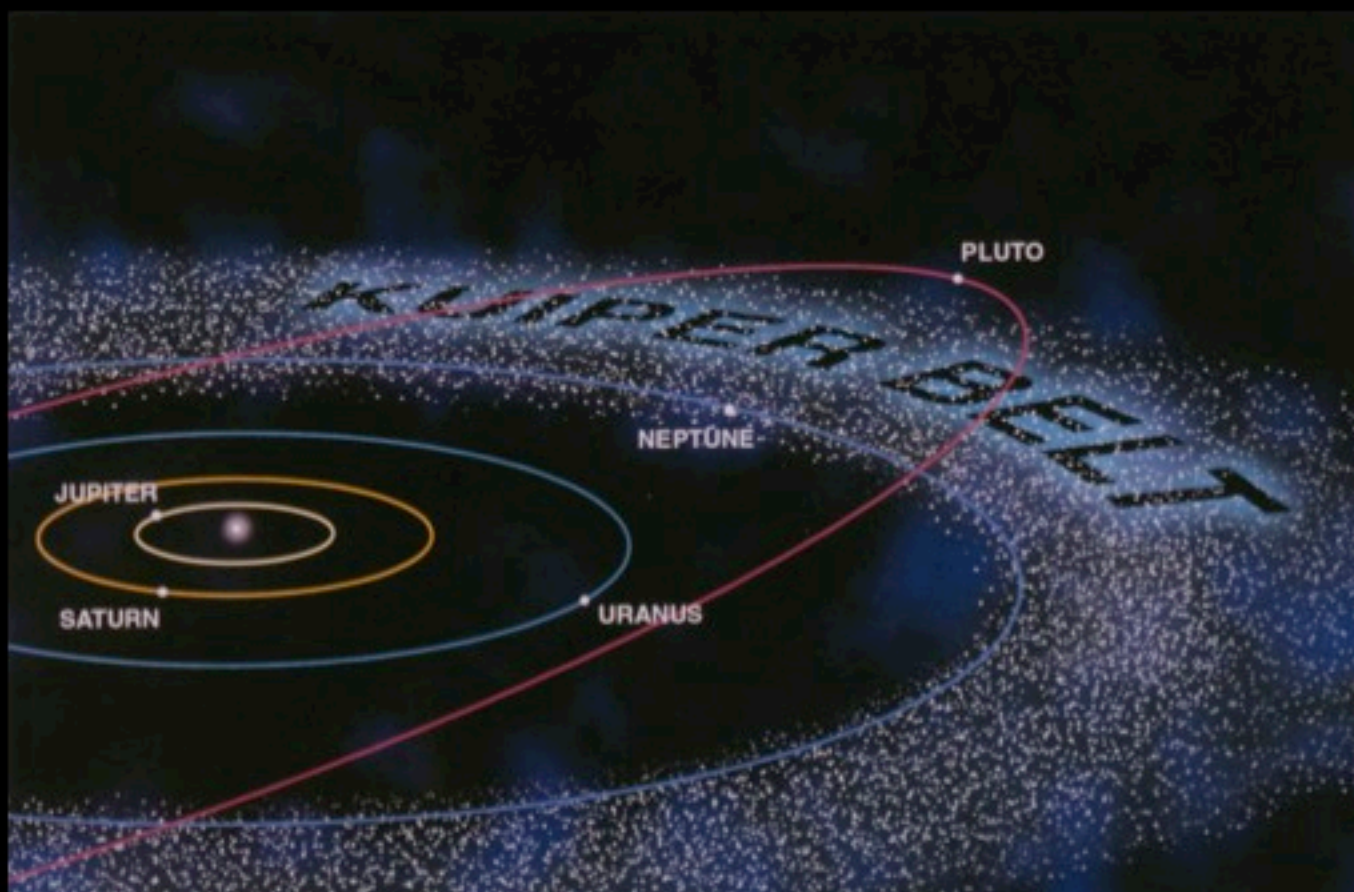
Κομήτες

Οι αλήτες του ηλιακού μας συστήματος

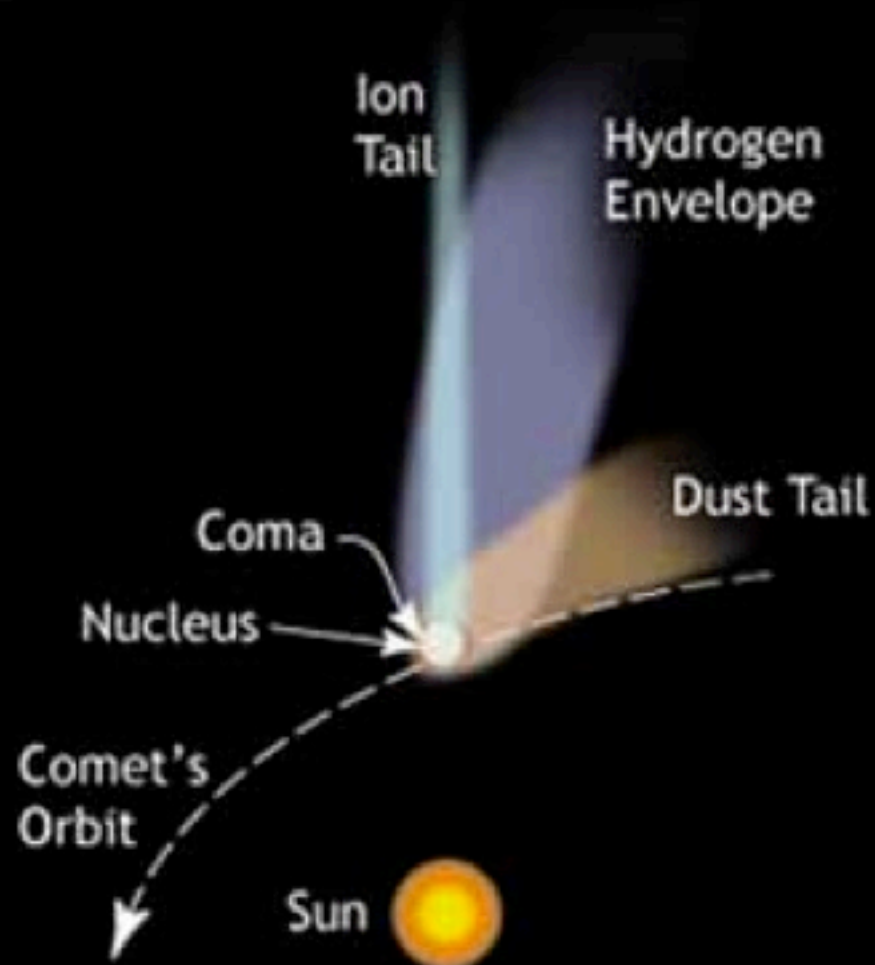
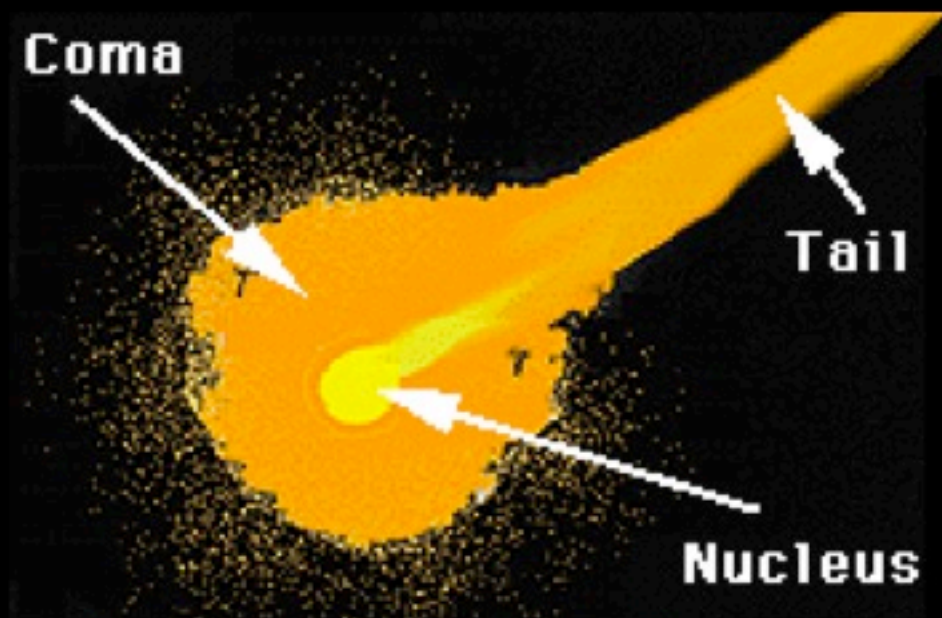


- Τι είναι οι κομήτες;

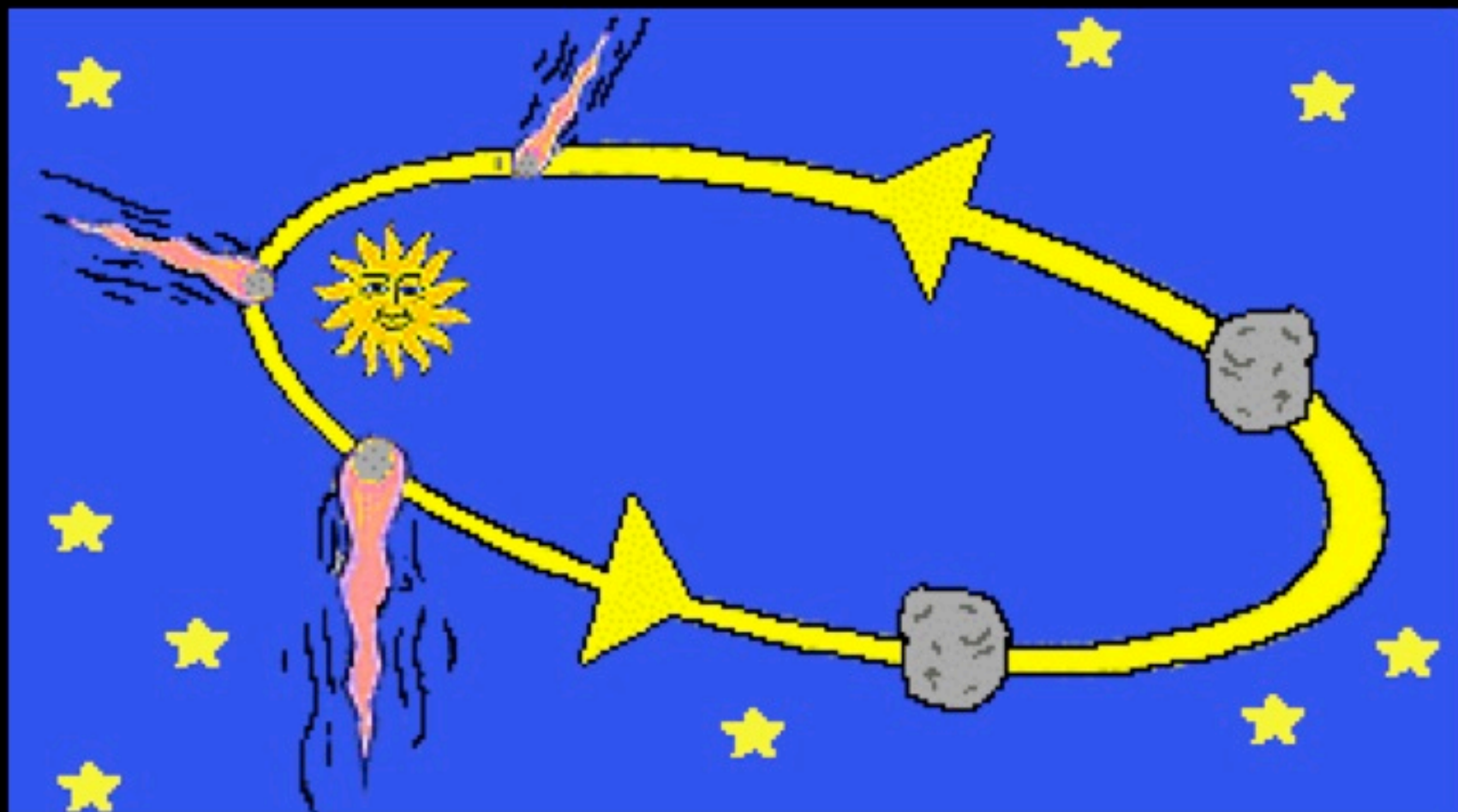
- Από πού έρχονται οι κομήτες;

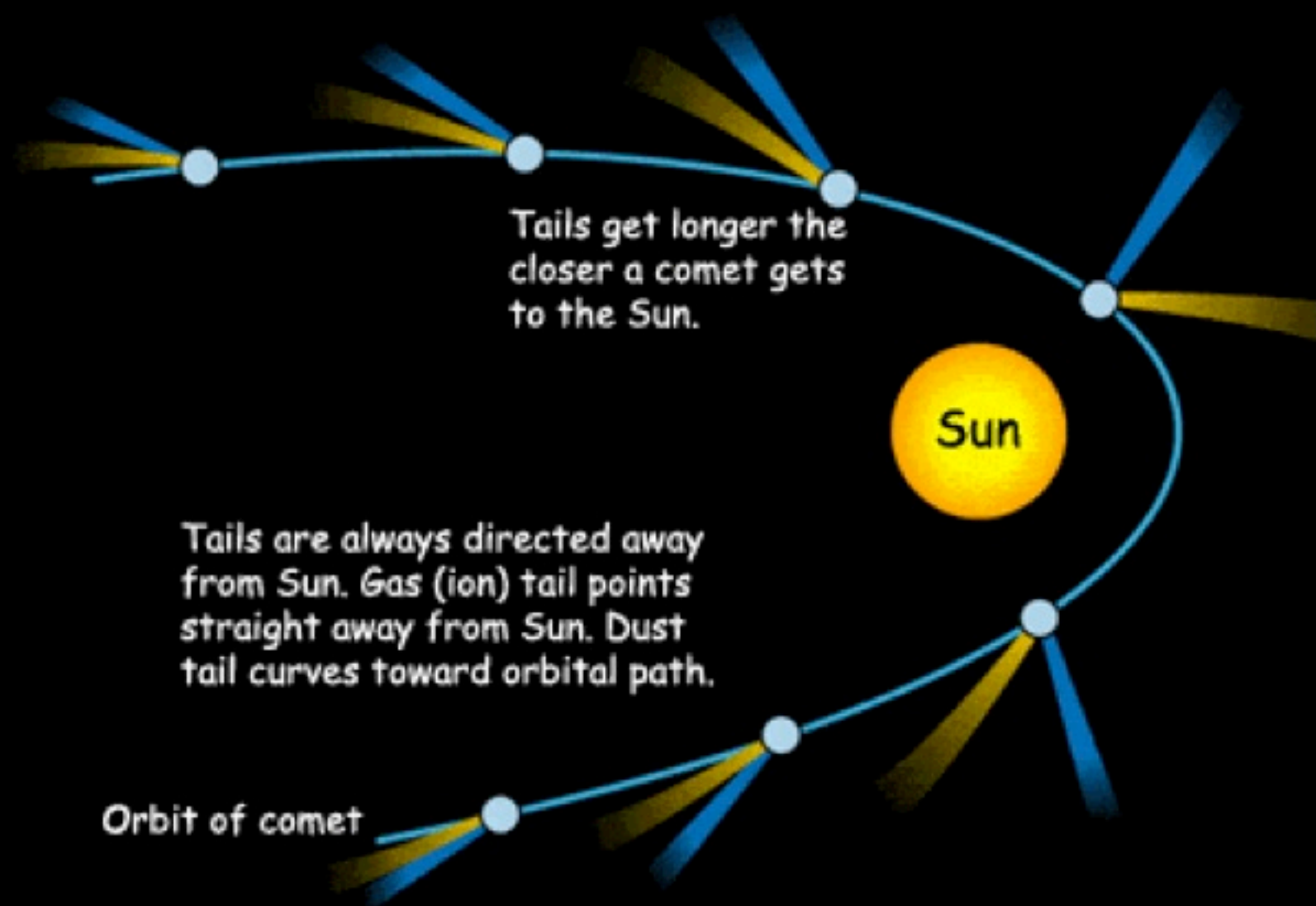


- Από τι αποτελείται ένας κομήτης;



- Οι κομήτες έχουν πάντα ουρά;





Καλό Σαββατοκύριακο !!!

Ραντεβού σε 15 μέρες...

... έχοντας διαβάσει
τα κεφάλαια

11, 12, 13 και 14