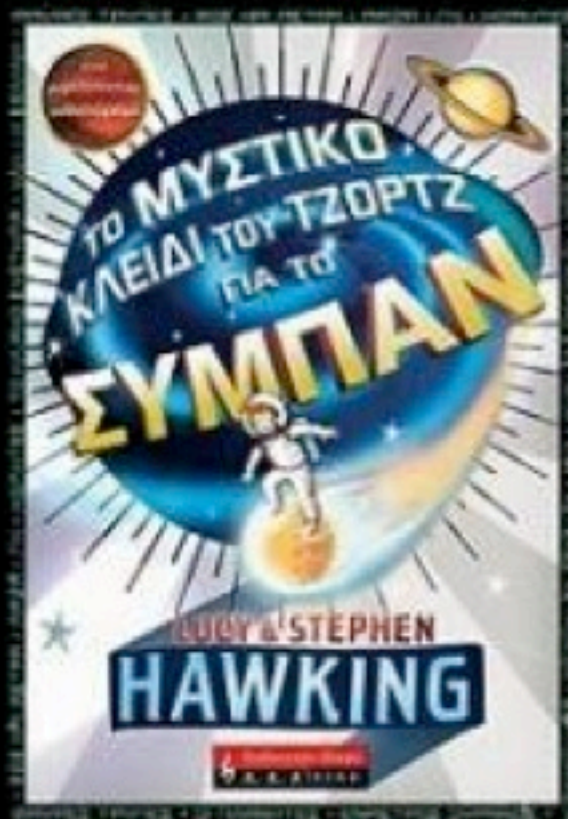




ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ  
ΜΠΟΥΓΑ

# Θαλής και Φίλοι

Λέσχη Ανάγνωσης Δημοτικού  
Σχολ. έτος 2008-09



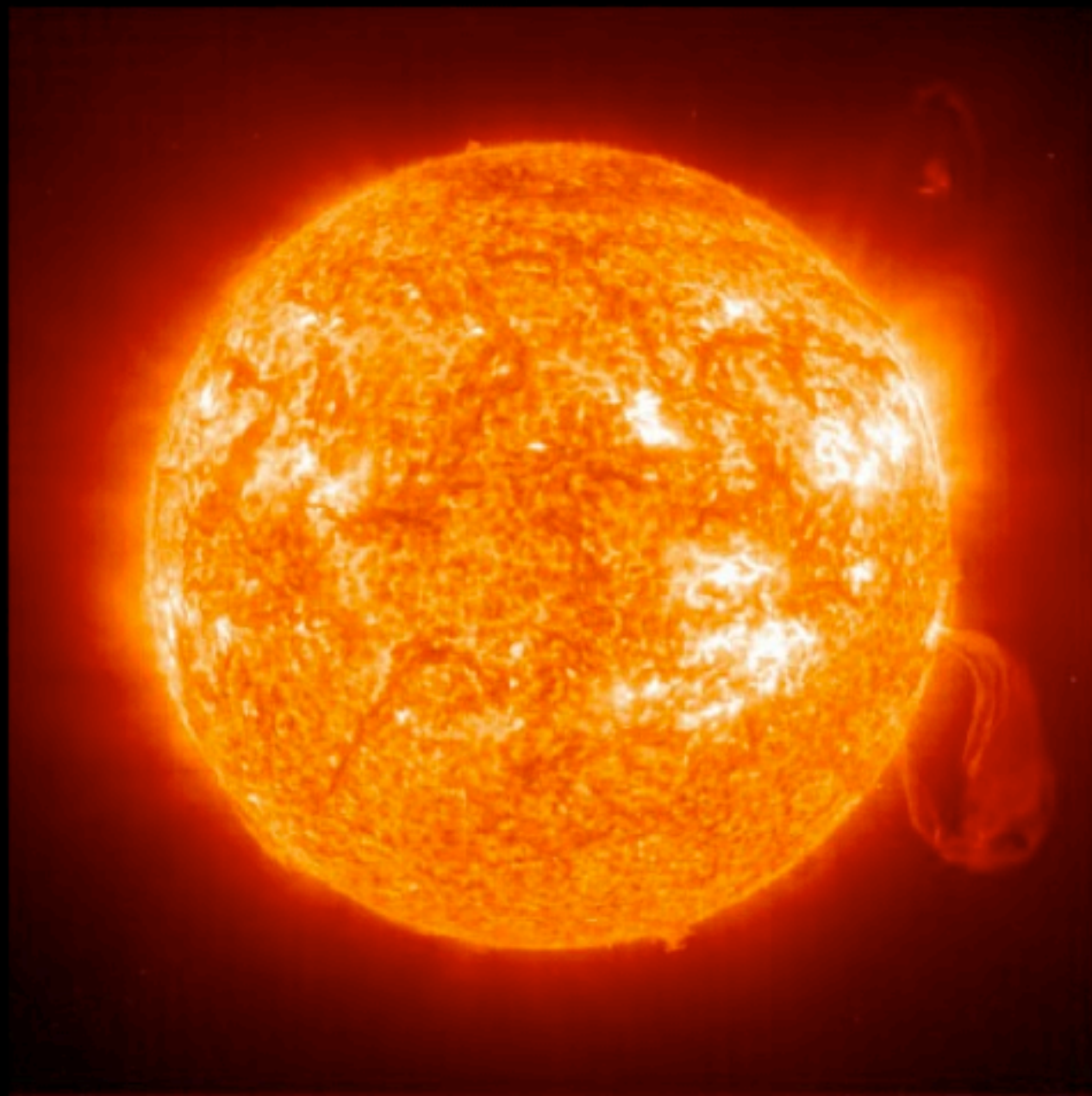
Κεφάλαιο

5 – 7



Ποια ήταν η πρώτη εμπειρία του  
Τζορτζ με τον Κόσμο;

Τι είναι ο Ήλιος μας ;



Ποια είναι τα στάδια της ζωής  
ενός αστεριού;





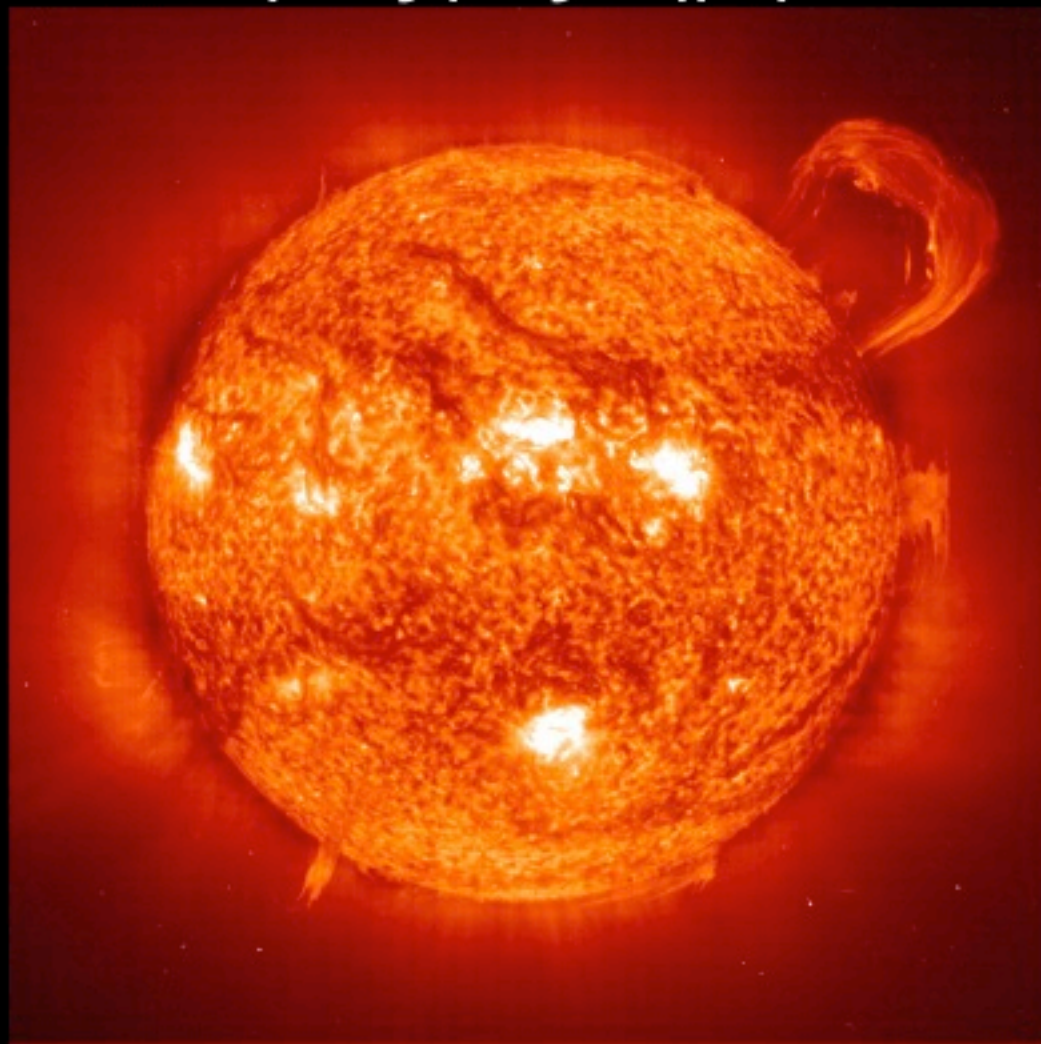
- Γέννηση

## Νεφελώματα

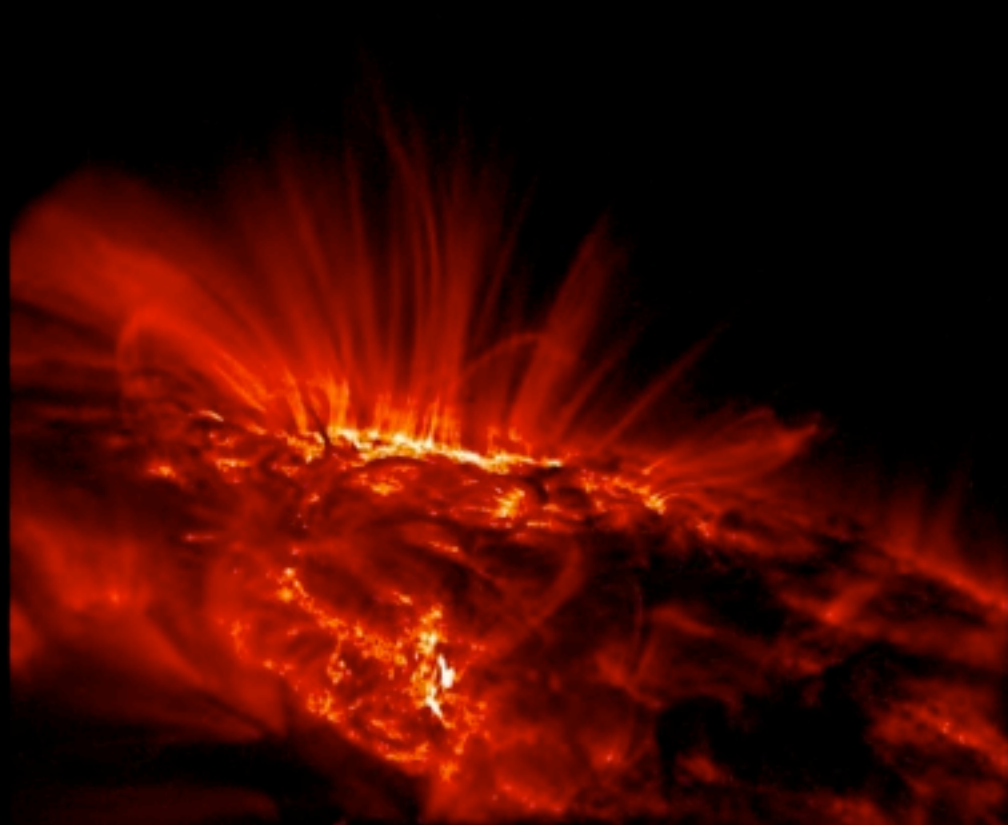
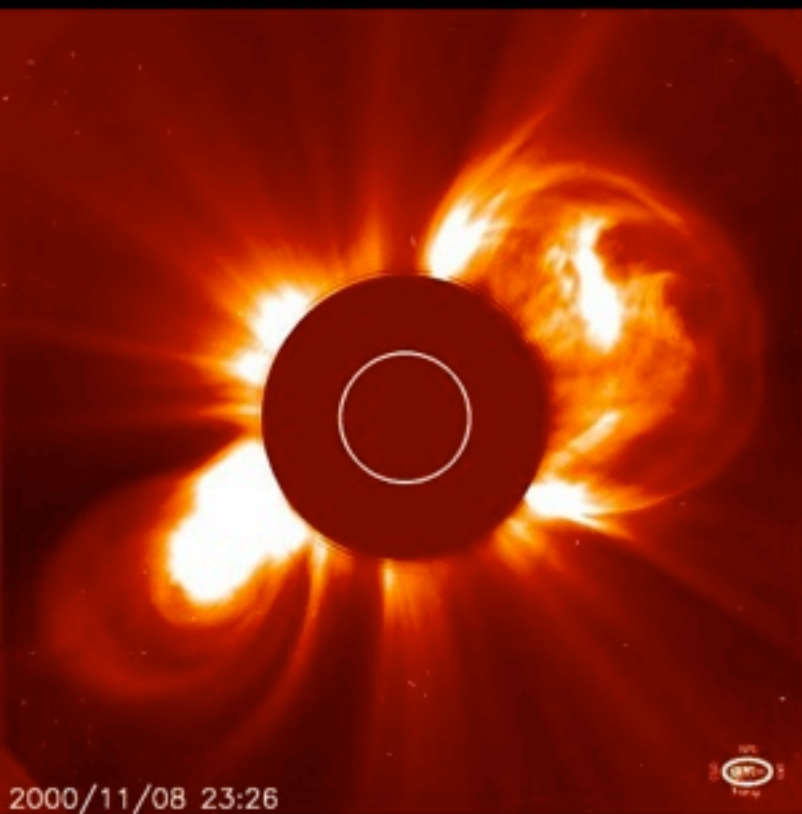


- Ενήλικο άστρο

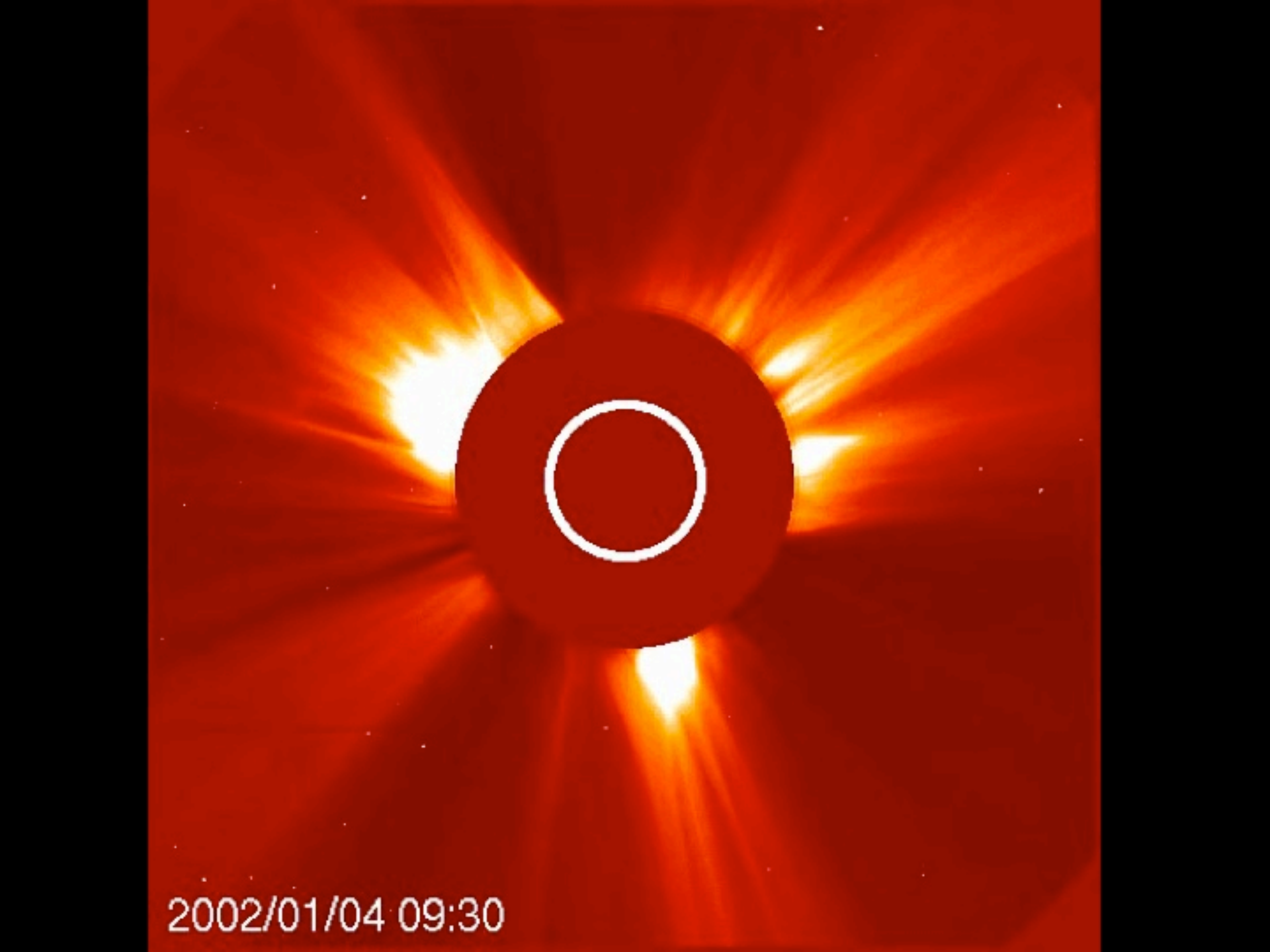
Ο ήλιος μας σήμερα



# Ηλιακή δραστηριότητα





A bright orange and red sunburst or starburst pattern with a central white circle. The pattern consists of several rays emanating from a central point, creating a starburst effect. The colors transition from a deep red at the edges to a bright orange and yellow in the center. A white circle is superimposed on the center of the pattern.

2002/01/04 09:30

Θάνατος ενός αστεριού

## Κόκκινος Γίγαντας



- Μετά το θάνατο

## Νεφέλωμα



Νέος Αστέρας



Νεφέλωμα

# Οι κύκλοι της ζωής των αστεριών



Κόκκινος Γίγαντας



Λευκός Νάνος



Υπερκαινοφανής

Αστέρας Νετρονίων



Μαύρη Τρύπα





«...θα μπορούσες να πεις ότι  
είμαστε όλοι παιδιά των  
αστεριών»

Τι έγινε στην τάξη  
την επόμενη μέρα;

Γιατί ο Ρίνγκο και η παρέα του  
κυνηγούσαν τον Τζόρτζ;

Ποιος βοήθησε τον  
Τζόρτζ να τους ξεφύγει;

Ποιος τελικά σώζει την  
τελευταία στιγμή τον ήρωά μας;

Καλό Σαββατοκύριακο !!!

Ραντεβού σε 15 μέρες...

... έχοντας διαβάσει  
τα κεφάλαια  
**8, 9 και 10**