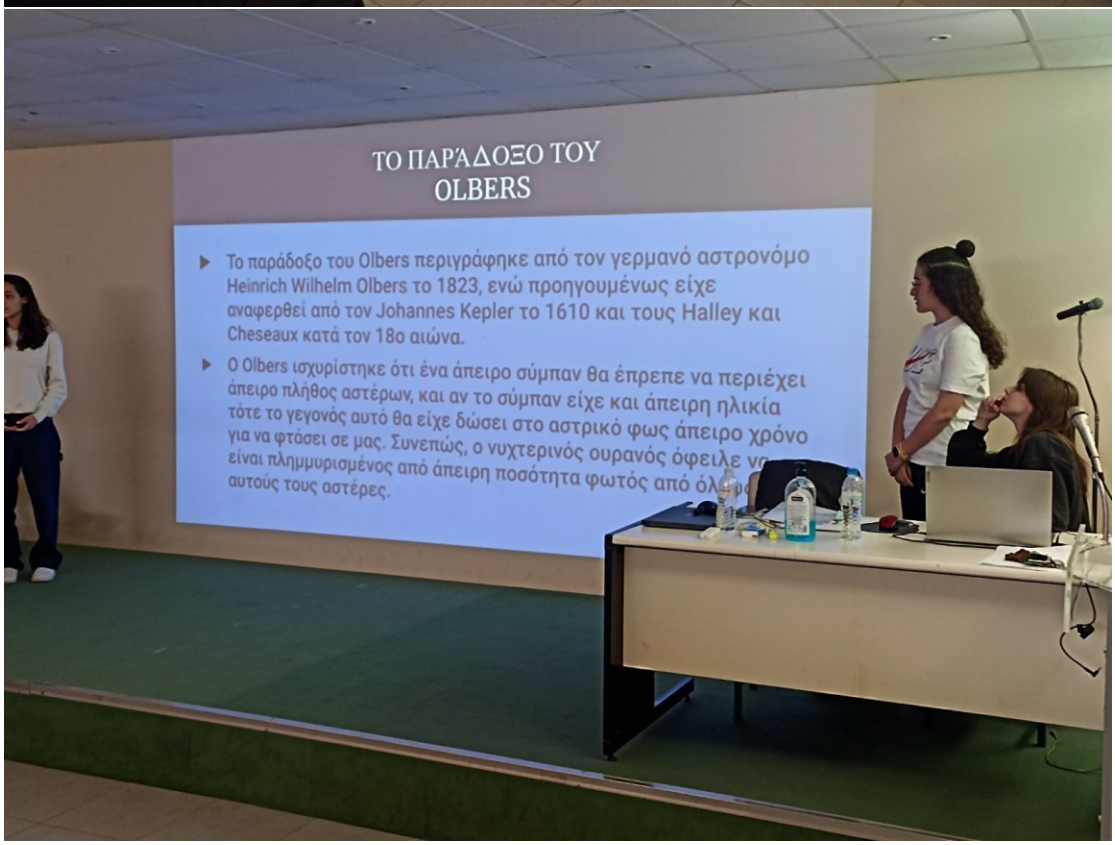
Από την επίσκεψη του Ομίλου Αστρονομίας του 6ου ΓΕ.Λ. Λαμίας στο 4ο ΓΕ.Λ. Λαμίας

Η ΑΦΘΟΝΙΑ ΤΩΝ ΕΛΑΦΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
Διονύσης Π. Σιμόπουλος
Είμαστε αστρόσκονη
Σύμπαν, μια ιστορία χωρίς τέλος
Αποδεικνύει την θερμή αρχή. Τα βαριά στοιχεία από τα οποία αποτελούμαστε και εμείς δημιουργούνται αργότερα .
Έχοντας : α.το 75% της συνολικής βαρυονικής μάζας στο σύμπαν είναι Υδρογόνο (Η).
b.Το υπόλοιπο 24% περίπου είναι Ήλιο (He), το οποίο ανακαλύφθηκε το 1868 σε ηλιακή έκλειψη.


ΤΟ ΠΑΡΆΔΟΞΟ ΤΟΥ OLBERS
Το παράδοξο του Olbers περιγράφηκε από τον γερμανό αστρονόμο Heinrich Wilhelm Olbers το 1823, ενώ προηγουμένως είχε αναφερθεί από τον Johannes Kepler το 1610 και τους Halley και Cheseaux κατά τον 18ο αιώνα.
Ο Olbers ισχυρίστηκε ότι ένα άπειρο σύμπαν θα έπρεπε να περιέχει άπειρο πλήθος αστέρων, και αν το σύμπαν είχε και άπειρη ηλικία τότε το γεγονός αυτό θα είχε δώσει στο αστρικό φως άπειρο χρόνο για να φτάσει σε μας. Συνεπώς, ο νυχτερινός ουρανός όφειλε να
είναι πλημμυρισμένος από άπειρη ποσότητα φωτός από όλ
αυτούς τους αστέρες.

ΤΟ ΠΑΡΆΔΟΞΟ Τ
OLBERS
Το παράδοξο του Olbers περιγράφηκε από
Heinrich Wilhelm Olbers το 1823, ενώ προ
αναφερθεί από τον Johannes Kepler το 16
Cheseaux κατά τον 18ο αιώνα.
Ο Olbers ισχυρίστηκε ότι ένα άπειρο σύμπα
απειρο πλήθος αστέρων, και αν το σύμπαν
τότε το γεγονός αυτό θα είχε δώσει στο ασ
για να φτάσει σε μας. Συνεπώς, ο νυχτερινό
είναι πλημμυρισμένος απο άπειρη ποσοτητ
αυτους τους αστέρες.

ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ

ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ

" Κάθε φορά που ερωτεύονται δύο
άνθρωποι , γεννιέται το σύμπαν"
ντίνης Δημήτρης
ΌΜΙΛΟΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜ
ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΙΑΣ