



## ΟΙ ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥ Κ. ΚΟΣΜΑ ΓΑΖΕΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΣ

Την Παρασκευή 20 Ιανουαρίου, μας επισκέφθηκε ο αστροφυσικός, καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών και «κυνηγός» ηλιακών εκλείψεων, Κοσμάς Γαζέας. Η επίσκεψη του ήταν με αφορμή το επιστημονικό ταξίδι του στη Μαδαγασκάρη, τον Σεπτέμβριο του 2016, καθώς συνέβη μια ηλιακή έκλειψη η οποία ήταν ορατή μόνο από εκεί. Με την ευκαιρία αυτή, μας εξήγησε επίσης, για το τι είναι εκλείψεις, κάθε πότε συμβαίνουν, ποια είδη εκλείψεων υπάρχουν, κ.α. Μία έκλειψη ηλίου πραγματοποιείται όταν ο Ήλιος κι η Σελήνη ευθυγραμμίζονται. Παράλληλα, μας διηγήθηκε και ιστορίες του από προηγούμενα ταξίδια του μαζί με μερικές, εντυπωσιακές φωτογραφίες που μαγνητίζουν τα βλέμματα, ενώ ταυτόχρονα μας αφηγήθηκε με πολλές λεπτομέρειες για ότι συνέβη στην Μαδαγασκάρη. Μία από τις κυριότερες εντυπώσεις μου, ήταν ότι η έκλειψη που πραγματοποιήθηκε τότε, ήταν δακτυλιοειδής, δηλαδή η νέα Σελήνη δεν μπόρεσε να κρύψει όλη τη διάμετρο του ήλιου, έτσι σχηματίστηκε ένα «πύρινο» και φωτεινό δαχτυλίδι. Επιπλέον, με εντυπωσίασε πως όταν πραγματοποιήθηκε η έκλειψη, η θερμοκρασία από 40 βαθμούς κελσίου έπεσε στους 23 βαθμούς κελσίου, μέσα σε ένα διάστημα 7 λεπτών, καθώς την ίδια στιγμή, ο ουρανός είχε σκοτεινιάσει.

Θεωρώ πως ήταν τιμή μου να βρίσκομαι σε μία τόσο εντυπωσιακή, πρωτότυπη, φανταστική, εκπληκτική, εξαίσια και ταυτόχρονα εκπαιδευτική διάλεξη κι ελπίζω να ξανά έχω την τιμή να παραβρεθώ σε μία ακόμη διάλεξη του στο μέλλον.

Μιχαέλα Αλεξανδρίδη  
Β1 Γυμνασίου