



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ  
ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.4.14/4  
Αρ. Τηλεφ.: 22809515  
Αρ. Τηλεομοιοτύπου: 22428268  
Ηλεκτρονική Διεύθυνση : aandreou1@schools.ac.cy

14 Οκτωβρίου 2019

Διευθυντές/Διευθύντριες  
Σχολείων Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης,

**Θέμα: Ονομασία εξωπλανήτη και του άστρου του από την Κύπρο**

Τον Αύγουστο του 2018 σε ειδική εκδήλωση στη Βιέννη ο Κυπριακός Οργανισμός Εξερεύνησης Διαστήματος (CSEO) κατέστη επίσημα εθνικό μέλος της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (ΔΑΕ, IAF). Σε εκείνη την εκδήλωση είχε ανακοινωθεί πως ένας εξωπλανήτης θα δοθεί για ονομασία στην Κύπρο.

Ο εξωπλανήτης βρίσκεται στον αστερισμό του Οφιούχου, και ακριβώς στο σημείο που βρίσκεται το φίδι το οποίο κρατά ο Οφιούχος, κάτι το οποίο έχει ιδιαίτερη σημασία. Ανά τους αιώνες το θέμα του φιδιού (όφης), είχε ιδιαίτερη σημασία για πολλούς πολιτισμούς, όπως για τον ελληνικό και τον αιγυπτιακό. Ένα από τα σημαντικότερα σύμβολα προέρχεται από την ιατρική, όπου ο Ασκληπιός, ο Θεός της Ιατρικής είναι οφιούχος και έχει το σύμβολο του φιδιού πάνω στο ραβδί του.

Κοντά στον εξωπλανήτη υπάρχει και ένα νεφέλωμα στο οποίο βρίσκονται, «στήλες της δημιουργίας», όπως τις ονομάζουν οι επιστήμονες. Από αυτές τις στήλες δημιουργούνται τα άστρα. Αυτά τα δύο στοιχεία, ο όφης που βρίσκεται στα χέρια του Οφιούχου και «οι στήλες της δημιουργίας», όπου γεννιούνται άστρα, είναι σημαντικά στην επιλογή των ονομάτων που θα εισηγηθούν οι πολίτες.

Ο εξώκοσμος που δόθηκε για ονομασία στην Κύπρο αποτελείται από ένα άστρο, στο μέγεθος του δικού μας Ήλιου, γύρω από το οποίο περιφέρεται ένας

2019-2020/Α.Α.Α / Ονομασία εξωπλανήτη και του άστρου του από την Κύπρο



πλανήτη. Αυτός ο πλανήτης έχει ονομασία HD168746b και έχει το μέγεθος του Δία, του μεγαλύτερου πλανήτη που υπάρχει στο Ηλιακό μας σύστημα.

Ο πλανήτης αυτός συγκριτικά με τη Γη είναι πολύ μεγάλος, είναι το 99% του μεγέθους του Δία, ανακαλύφθηκε το 2002, περιφέρεται γύρω από τον δικό του ήλιο ή αστέρι κάθε 6,4 μέρες. Η απόσταση από τον ήλιο του είναι μόλις 7% της απόστασης που έχει η γη μας από το δικό μας ήλιο. Η απόσταση του Άστρου και του εξωπλανήτη από τη Γη είναι 137 έτη φωτός.

Η Κύπρος θα δώσει όνομα στον εξωπλανήτη αλλά και στο άστρο, ως ζευγάρι και ο κυπριακός λαός θα έχει τη δυνατότητα να εισηγηθεί ονόματα.

Για εισηγήσεις ονομάτων του εξωπλανήτη και του άστρου του δημιουργήθηκε ειδικά μια ιστοσελίδα με την ονομασία **astronomy.org.cy**. Οι πολίτες ή οι οργανισμοί που επιθυμούν να δώσουν υποψήφια ονόματα θα επισκεφθούν την ιστοσελίδα, η οποία είναι και στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, και θα πάνε στο σημείο που γράφει **Nominate ή Ονοματοδοσία**.

Στη συνέχεια, οι χρήστες θα πρέπει να επιλέξουν κατά πόσον εισηγούνται ονόματα ως ιδιώτες ή ως οντότητες (οργανωμένα σύνολα, εταιρείες, ΜΚΟ, Σύνδεσμοι, Σύλλογοι κ.ά.) και εν τέλει θα δώσουν τα δύο ονόματα που εισηγούνται για το άστρο και τον εξωπλανήτη. Σημειώνεται ότι τα δύο αυτά ονόματα θα πρέπει να έχουν κάποιο είδος σχέσης μεταξύ τους, όπως για παράδειγμα Αφροδίτη και Άδωνης, που έχουν σχέση και μεταξύ τους αλλά συνδέονται και με την Κύπρο.

Στην περίπτωση που η εισήγηση ονόματος προέρχεται από ιδιώτες, τότε από την ιστοσελίδα θα παραπέμπονται σε ειδική σελίδα στο Facebook, όπου θα δίνουν τα ονόματα και στην επιλογή θα παίξουν ρόλο τα "likes" που θα λάβουν τα υποψήφια ονόματα. Στην περίπτωση οντοτήτων και οργανωμένων συνόλων, οι εισηγήσεις θα περάσουν από κριτική επιτροπή, η οποία θα επιλέξει τα καλύτερα. Η προθεσμία εισήγησης ονομάτων λήγει την Πέμπτη, 31 Οκτωβρίου 2019.

Παρακαλούμε όπως ενημερώσετε και παροτρύνετε μαθητές, μαθήτριες και εκπαιδευτικούς να εισηγηθούν ονόματα στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα. Αποτελεί μεγάλη τιμή για την πατρίδα μας η ένταξή της στα διαστημικά δρώμενα της ανθρωπότητας και επιπλέον προβάλλεται ο πολιτισμός, η παράδοση και η ιστορία μας.



Δρ Κυπριανός Δ. Λούης  
Διευθυντής  
Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

