

NameExoWorlds 2022

Με την συμπλήρωση φέτος 10 χρόνων από την ίδρυση του Γραφείου για την Διάχυση της Αστρονομίας (ΟΑΟ), η Διεθνής Αστρονομική Ένωση (IAU) προκηρύσσει διαγωνισμό για την ονοματοδοσία 20 εξωπλανητικών συστημάτων, τα οποία θα παρατηρηθούν με την βοήθεια του διαστημικού τηλεσκοπίου James Webb (JWST). Ο διαγωνισμός NameExoWorlds 2022, επιδιώκει να φέρει σε επαφή τους επαγγελματίες αστρονόμους με το ευρύτερο κοινό, δίνοντάς τους την ευκαιρία να βαφτίσουν τους 20 επιλεγμένους εξωπλανήτες και τα μητρικά τους άστρα, τα οποία και θα επιλέξουν από την ακόλουθη λίστα:

[List of ExoWorlds 2022 | NameExoworlds \(iau.org\)](#)

Πώς μπορείτε να συμμετάσχετε

Συγκροτείστε μια ομάδα από μαθητές και δασκάλους, ερασιτέχνες και επαγγελματίες αστρονόμους, αλλά και όποιον άλλο ενδιαφέρεται για την αστρονομία και την εξερεύνηση του διαστήματος. (Σημειώνεται ότι η συμμετοχή ανήλικων μαθητών στον διαγωνισμό προϋποθέτει την συγκατάθεση των κηδεμόνων).

1. Δημιουργήστε και υλοποιήστε μία σχετική δραστηριότητα διάχυσης, όπως για παράδειγμα μια εκδήλωση με στόχο την ενημέρωση του κοινού σχετικά με τους εξωπλανήτες, την ανακάλυψη και τη σημασία τους, την πιθανότητα ύπαρξης ζωής σε άλλους πλανήτες κ.λπ. Οι δραστηριότητες προβολής μπορούν να περιλαμβάνουν ενεργή συμμετοχή σε δημόσιες διαλέξεις, ή διαδικτυακές αλληλεπιδράσεις (αναρτήσεις σε social media κειμένου/video).
2. Κάθε ομάδα μπορεί να επιλέξει ελεύθερα την δική της μέθοδο για την επιλογή του ονόματος που θα υποβάλει στην πρότασή της. Για παράδειγμα, κάθε ομάδα μπορεί να λάβει υπόψη της το αποτέλεσμα ψηφοφορίας απ' όσους παρακολούθησαν την δράση της μετά την υλοποίησή της, ή να προηγηθεί η ψηφοφορία και να ανακοινωθεί το αποτέλεσμά της στο πλαίσιο της εκδήλωσης προβολής.
3. Δηλώστε την ομάδα σας και υποβάλετε την δική σας πρόταση ονοματοδοσίας (γραπτή μορφή + βίντεο) ([μέσω αυτής της φόρμας](#)). Εάν δεν έχετε πρόσβαση στις Φόρμες Google ή δεν έχετε λογαριασμό Google, παρακαλούμε συμπληρώστε αυτή τη [φόρμα](#) και στείλτε την μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση nameexoworlds2022@oao.iau.org .

Για οποιεσδήποτε πρόσθετες ερωτήσεις και απορίες, επικοινωνήστε με το uoastroqueries@gmail.com (Ελληνικά) ή nameexoworlds2022@oao.iau.org (Αγγικά)

Μεθοδολογία

Φάση I: Διαδικασία ονοματοδοσίας

Η IAU ενθαρρύνει τις συμμετέχουσες ομάδες να καθιερώσουν συνεργασίες και να δημιουργήσουν ομάδες που θα αποτελούνται από δασκάλους και μαθητές, ερασιτέχνες αστρονόμους, φίλους της αστρονομίας, και επαγγελματίες αστρονόμους και από κοινού να επινοήσουν ονόματα για έναν από τους εξώτερους κόσμους (εξωπλανήτης + μητρικό άστρο) που είναι διαθέσιμοι για ονοματοδοσία.

Κάθε ομάδα πρέπει να υλοποιήσει μια εκδήλωση διάχυσης/προβολής στην κοινότητά της (π.χ. δημόσια διάλεξη ενός επιστήμονα για τους εξωπλανήτες ή οποιαδήποτε άλλη εκδήλωση διάχυσης της Αστρονομίας στο ευρύτερο κοινό, ανάρτηση σε social media κειμένου/video). Οι ομάδες θα μπορούν να προτείνουν ονόματα για έναν εξωκόσμο (εξωπλανήτης + μητρικό άστρο), με βάση τους υπάρχοντες κανόνες ονοματοδοσίας, με λεπτομερή επιχειρήματα για την επιλογή τους.

Οι υποβολές των σχετικών προτάσεων ονοματοδοσίας πρέπει να παραδοθούν:

1. σε γραπτή μορφή (Αγγλικά) (μέγιστο 300 λέξεις) και
2. σε μορφή βίντεο (στα ελληνικά με μέγιστη διάρκεια 3 λεπτά, ανάλυση 360p ή υψηλότερη, και με αγγλικούς υπότιτλους).
3. Στον φάκελο υποβολής θα πρέπει να περιλαμβάνεται και μια έκθεση-αναφορά σχετικά με την πρωτοβουλία σας για την ενημέρωση του κοινού (το πολύ 300 λέξεις, περιλαμβανομένων των μελών της ομάδας και της εκδήλωσης δημόσιας προβολής που διοργανώσατε, καθώς και φωτογραφίες/βίντεο από την εκδήλωση).

Κάθε ομάδα μπορεί να υποβάλει μία μόνο πρόταση, η οποία μπορεί να υποβληθεί χρησιμοποιώντας αυτή την [φόρμα](#).

Προθεσμία υποβολής: 11 Δεκεμβρίου 2022

Φάση 2: Εθνική διαδικασία ελέγχου

Μόνο μία πρόταση και δύο εφεδρικές προτάσεις ανά χώρα θα γίνουν δεκτές για το NameExoWorlds 2022. Ο Εθνικός Συντονιστής Διάχυσης (NOC, Δρ. Καλλιόπη Δασύρα), μαζί με την υπόλοιπη εθνική επιτροπή(*), είναι υπεύθυνοι για την επιλογή της πρότασης της χώρας σε εθνικό επίπεδο.

Θα γίνει εκδήλωση παρουσίασης και βράβευσης των ελληνικών συμμετοχών.

Φάση 3: Ψηφοφορία και επιλογή των ονομάτων

Οι ερευνητές που ανακάλυψαν τους εξωπλανήτες, μαζί με την Ομάδα Εργασίας της Διεθνούς Εκτελεστικής Επιτροπής της IAU, θα επιλέξουν το τελικό όνομα των εξώτερων κόσμων και, εφόσον τηρηθούν οι κανόνες ονοματοδοσίας, τα ονόματα αυτά θα αναγνωριστούν ως τα επίσημα ονόματα των εξωκόσμων αυτών.

Η διεθνής επιτροπή επίσης θα βραβεύσει και την καλύτερη παγκοσμίως δράση εκλαίκευσης με ένα τηλεσκόπιο.

Κανόνες ονοματοδοσίας

Οι ακόλουθοι κανόνες ισχύουν ειδικά για το NameExoWorlds 2022:

1. Τα προτεινόμενα ονόματα θα πρέπει να αφορούν πράγματα ή τόπους με μακρόχρονη πολιτιστική, ιστορική, μυθολογική ή γεωγραφική σημασία, που αξίζουν να αποδοθούν σε ένα ουράνιο αντικείμενο.
2. Αν και δεν είναι απαραίτητο, τα ονόματα μπορούν να προέρχονται από θέματα που σχετίζονται με τον ουρανό και την αστρονομία, ή να σχετίζονται με κάποιο τρόπο με τον αστερισμό στον οποίο βρίσκεται το εξωπλανητικό σύστημα, ή να σχετίζονται με τις ιδιότητες του ίδιου του εξωπλανήτη και του άστρου του.
3. Θα πρέπει να προταθούν δύο (2) ονόματα - ένα (1) για τον εξωπλανήτη και ένα (1) για το άστρο γύρω από το οποίο περιφέρεται.

Θεματική ονοματοδοσίας: Τα προτεινόμενα ζεύγη ονομάτων - για τον εξωπλανήτη και το άστρο του - πρέπει να ακολουθούν μία κοινή θεματική. Η θεματική αυτή, που περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο τα δύο ονόματα συνδέονται με κάποιο λογικό τρόπο μεταξύ τους, θα πρέπει να συνοψίζεται σε μία ή δύο προτάσεις και θα πρέπει να είναι αρκετά ευρεία, ώστε τα επιπλέον ονόματα που σχετίζονται με την θεματική αυτή να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ονοματοδοσία και άλλων αντικειμένων που είναι πιθανό να ανακαλυφθούν μελλοντικά στο κάθε εξωπλανητικό σύστημα.

Περιγραφή & Παρουσίαση: Κάθε ομάδα ενθαρρύνεται να παρουσιάσει την πρότασή της στην δική της γλώσσα (βίντεο στα ελληνικά μέγιστης διάρκειας 3 λεπτών), συνοδευόμενη από γραπτή περιγραφή στα αγγλικά (μία σελίδα A4, Arial, 10, διπλό διάστιχο και με μέγιστο αριθμό 300 λέξεων).

Format: Τα προτεινόμενα ονόματα θα πρέπει να αναγράφονται στο λατινικό αλφάβητο και το αρχικό γράμμα να είναι με κεφαλαίο. Εάν το αρχικό όνομα περιέχει διακριτικά ή προέρχεται από γλώσσα που χρησιμοποιεί άλλο αλφάβητο ή σύστημα γραφής, τα ονόματα αυτά θα πρέπει να παρέχονται σε Unicode UTF-8, όπου είναι δυνατόν.

Ειδικότερα, αποκλείονται οι ακόλουθοι τύποι προτεινόμενων ονομάτων:

- Τα ονόματα πραγματικών ανθρώπων, ζωντανών ή νεκρών, ή πράγματα ή τόποι που έχουν ονομαστεί εξ ολοκλήρου ή εν μέρει για ανθρώπους.
- Τα ονόματα που χρησιμοποιούνται ήδη για συγκεκριμένα ουράνια αντικείμενα (υιοθετημένα από την IAU ή όχι) σε μια δεδομένη γλώσσα. Ένας κατάλογος με τα ονόματα των ουράνιων αντικειμένων της IAU διατηρείται σε αυτόν τον [σύνδεσμο](#).
- Κατασκευασμένα (νέα, επινοημένα) ονόματα και τα portmanteaus (μείγματα τμημάτων πολλών λέξεων). Εξαιρέση: Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορούν να συνδυαστούν ονόματα με πολλές λέξεις (π.χ., το "Lionrock" υιοθετήθηκε για το HD 212771 στο NameExoWorlds 2019, το οποίο ονομάστηκε από τον "βράχο των λιονταριών" στο Χονγκ Κονγκ).
- τα ονόματα που είναι κυρίως γνωστά ως εμπορικά σήματα ή προστατεύονται από αξιώσεις πνευματικής ιδιοκτησίας ή έχουν καθαρά ή κυρίως εμπορικό χαρακτήρα.
- Τα ονόματα που είναι κυρίως γνωστά για πολιτικές, στρατιωτικές ή θρησκευτικές δραστηριότητες, για παράδειγμα, έθνη, κράτη, μάχες, τόποι λατρείας κ.λπ.
- Τα ονόματα που περιλαμβάνουν αριθμούς ή σημεία στίξης (εκτός αν είναι πολιτισμικά κατάλληλα).
- Τα ονόματα οργανισμών που σχετίζονται με την επιλογή.
- Τα ονόματα ζώων συντροφιάς.
- Τα ακρωνύμια.

Τα επιλεγμένα ονόματα θα αναγνωριστούν από την IAU ως τα κατάλληλα ονόματα που χρησιμοποιούνται δημόσια.

- Εξυπακούεται ότι οι επιλεγμένες δημόσιες ονομασίες δεν θα αντικαταστήσουν τις επιστημονικές αλφαριθμητικές ονομασίες.
- Τα προτεινόμενα ονόματα θα δημοσιευθούν ως έχουν, μαζί με την αναγνώριση των όσων τα πρότειναν.
- Κάθε επιλεγμένη δημόσια ονομασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί διεθνώς μαζί με ή αντί της επιστημονικής ονομασίας, μόνιμα και χωρίς περιορισμούς.

Σημαντικές ημερομηνίες

Φάση 1: Διαδικασία ονοματοδοσίας

8 Αυγούστου - 11 Δεκεμβρίου 2022

Φάση 2: Εθνική διαδικασία ελέγχου
15 Δεκεμβρίου 2022 - 15 Ιανουαρίου 2023

Φάση 3: Ψηφοφορία και επιλογή των ονομάτων
16 Ιανουαρίου 2023 έως 16 Μαρτίου 2023

Δημόσια ανακοίνωση των αποτελεσμάτων
20 Μαρτίου 2023

Αναλυτικές πληροφορίες συμμετοχής στο διαγωνισμό μπορούν να βρεθούν
εδώ: [About | NameExoWorlds 2022 \(iau.org\)](https://iau.org/About/NameExoWorlds2022)

Συχνές ερωτήσεις: [FAQs | NameExoworlds \(iau.org\)](https://iau.org/FAQs/NameExoworlds)

—

(*) Ελληνική Επιτροπή διαγωνισμού NameExoWorlds 2022

Δασύρα, Καλλιόπη (Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
Δεληβοριάς, Αλέξης (Ίδρυμα Ευγενίδου)
Γαζέας, Κοσμάς (Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
Μουτσουρούφη, Κωνσταντίνα (Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος)
Νιάρχος, Παναγιώτης (Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
Σολωμονίδου, Ανεζίνα (Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος)
Βασιλάκος, Σπύρος (Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών)