

Προς: 1. Διευθύνσεις Β' /θμιας Εκπαίδευσης Ελλάδος

Κοιν: 1. Σύμβουλοι Εκπαίδευσης
2. Σχολικές Μονάδες

Οκτώβριος 2024

Θέμα: Πρόσκληση συμμετοχής στο διαγωνισμό CanSat in Greece για το σχολικό έτος 2024-2025

Το γραφείο **ESERO Greece** (European Space Education Resource Office) καλεί τους/τις εκπαιδευτικούς **Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης** που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό **CanSat in Greece** για το σχολικό έτος 2024-2025, να συμπληρώσουν τη σχετική αίτηση συμμετοχής στον εξής σύνδεσμο: <https://forms.gle/4wSFrRCi5pzkdXS4A> **έως και τις 31 Οκτωβρίου 2024.**

Το CanSat αποτελεί ένα πρόγραμμα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA) σε συνεργασία με τα ESERO της εκάστοτε χώρας ή/και εθνικούς εταίρους. Φέτος, για πρώτη φορά, σημειώνεται νέο ρεκόρ εθνικών διαγωνισμών CanSat παγκοσμίως, φτάνοντας τους 26.

Το CanSat προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία στους/στις μαθητές/τριες να έχουν **μια πρώτη πρακτική εμπειρία μιας πραγματικής διαστημικής αποστολής**. Οι ομάδες θα έχουν τη δυνατότητα να: οραματιστούν το δικό τους CanSat, επιλέξουν την αποστολή του, ενσωματώσουν τα απαραίτητα εξαρτήματα σε ένα κουτί αναψυκτικού, πραγματοποιήσουν δοκιμές, προετοιμαστούν για τη εκτόξευση και να αναλύσουν τα δεδομένα τους.

Η ομάδα (1) που θα αναδειχθεί ως νικήτρια στον Εθνικό Διαγωνισμό CanSat in Greece, θα έχει την ευκαιρία να παρακολουθήσει σεμινάρια από ειδικούς στον τομέα του Διαστήματος, καθώς και να παρουσιάσει το έργο της, στα πλαίσια του **βραβείου CanSat "Space Engineer for one day" στο ESTEC (European Space Research and Technology Centre) της ESA στην Ολλανδία, στις 17-18 Ιουνίου 2025.**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το διαγωνισμό και επιπρόσθετο υλικό, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέξουν στους εξής συνδέσμους:

- <https://cansat.esa.int/about-cansat/>
- <https://cansat.esa.int/resources/>
- <https://esero.gr/cansat/>

Οι ομάδες θα ενημερωθούν σχετικά με την επιλογή τους, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής των αιτήσεων.

Με Εκτίμηση,

ESERO Greece