



## NASA Space Apps Challenge 2022

Το **NASA Space Apps Challenge** αποτελεί το μεγαλύτερο hackathon παγκοσμίως καθώς διοργανώνεται σε εκατοντάδες πόλεις σε ολόκληρο τον κόσμο και δίνει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες χρησιμοποιώντας τα ανοιχτά δεδομένα της NASA να έρθουν αντιμέτωποι με πραγματικά προβλήματα της Γης και του διαστήματος. 🚀

Σε ένα **48ωρο sprint**, οι συμμετέχοντες βρίσκουν λύσεις σε προκλήσεις που προτείνει η **NASA**, δημιουργώντας παιχνίδια, εφαρμογές υπολογιστών, βίντεο, εργαλεία διδασκαλίας και πολλά άλλα. Το [Space Apps](#) είναι μια πρωτοβουλία της NASA που διοργανώνεται σε συνεργασία με τους Booz Allen Hamilton, Mindgrub και SecondMuse. 🛰️

Ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός **Greek NewSpace Society** διοργανώνει το NASA Space Apps Challenge από το 2018 στις πόλεις του **Πειραιά** και της **Θεσσαλονίκης**.

Κατά την διάρκεια του σαββατοκύριακου, οι συμμετέχοντες έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ομιλίες, καθώς και να συμβουλευτούν για τα projects τους μέντορες, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο χώρο. Στο τέλος των 48 ωρών γίνεται παρουσίαση των projects στην κριτική επιτροπή και οι ομάδες που επιλέγονται περνάνε στην επόμενη φάση. Οι νικητές κάθε τοπικού γύρου πηγαίνουν στον παγκόσμιο γύρο, όπου επιστήμονες, managers και ειδικοί της NASA εξετάζουν το project σου και διαλέγουν τις 10 καλύτερες ιδέες παρέχοντας **10 διαφορετικά βραβεία** (Best use of Science, Best use of Data, Best use of Technology, Galactic Impact, Best Mission Concept, Most Inspirational, Best StoryTelling Award, Global Connection Award, Art & Technology Award, Local Impact Award). Ταυτόχρονα, οι 10 αυτές ομάδες **θα ταξιδέψουν στις εγκαταστάσεις της NASA**, θα παρακολουθήσουν την εκτόξευση ενός spacecraft και θα παρουσιάσουν την ιδέα τους στους ειδικούς επιστήμονες της. 🛰️

Φέτος, μετά από 2 χρόνια online παρουσίας, ελπίζουμε να καταφέρουμε να επιστρέψουμε στην κανονικότητα και ήρθε η ώρα να οργανωθούμε για το **σαββατοκύριακο 1 & 2 Οκτωβρίου!** Ο φετινός διαγωνισμός σκοπεύουμε να μην είναι ένα απλό hackathon αλλά μία γιορτή για κάθε λάτρη του διαστήματος και της καινοτομίας! **Αν θέλεις λοιπόν να είσαι μέρος της διοργάνωσης και να ζήσεις την εμπειρία του hackathon “από μέσα”, συμπλήρωσε τώρα την [αίτηση!](#)** ✨

Μπορείτε να μας βρείτε και στα Social Media του διαγωνισμού σε [Instagram](#) και στις σελίδες μας στο facebook [Θεσσαλονίκη](#) και [Πειραιά!](#)

