



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας
και Θρησκευμάτων



STEM Stars Greece

<https://stemstarsgreece.athens-science-festival.gr/>

<https://www.societyforscience.org/press-release/regeneron-isef-2020-cancelled/>

Τι είναι το STEM Stars Greece;

Ο Διαγωνισμός **STEM STARS GREECE** διοργανώνεται για πρώτη φορά φέτος στην Ελλάδα, με σκοπό να υποστηρίξει, να αναδείξει και να επιβραβεύσει μαθήτριες και μαθητές 14-18 χρονών (Γ΄ Γυμνασίου έως Γ΄ Λυκείου), με ιδιαίτερη κλίση και ταλέντο στις φυσικές επιστήμες, την τεχνολογία, τη μηχανική ή τα μαθηματικά (STEM). Οι νικητές και νικήτριες του διαγωνισμού θα κερδίσουν σημαντικά βραβεία, όπως το να εκπροσωπήσουν την Ελλάδα στον διεθνή διαγωνισμό “International Science and Engineering Fair,” τον μεγαλύτερο διεθνή διαγωνισμό επιστημών, που θα πραγματοποιηθεί στο Anaheim της Καλιφόρνιας των Η.Π.Α. από τις 10 έως τις 15 Μαΐου 2020.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν μαθήτριες και μαθητές:

- δημόσιου ή ιδιωτικού σχολείου της Ελλάδας
- ηλικίας 14 έως 18 χρονών (Γ΄ Γυμνασίου έως Γ΄ Λυκείου)
- που μιλούν επαρκώς την Αγγλική γλώσσα

Πού και πότε θα διεξαχθεί ο διαγωνισμός;

Προκριματικός γύρος

Όλες οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά κατά το διάστημα 16 Δεκεμβρίου 2019 έως 28 Φεβρουαρίου 2020.

Η τελική λίστα με τους προκριθέντες θα ανακοινωθεί τον Μάρτιο του 2020 στην παρούσα ιστοσελίδα.

Τελικός

Ο μεγάλος τελικός θα διεξαχθεί στο πλαίσιο του Athens Science Festival, που θα πραγματοποιηθεί 1-5 Απριλίου 2020 στην Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων. Οι ομάδες – συμμετέχουσες/οντες που θα έχουν προκριθεί, θα έχουν φυσική παρουσία και θα παρουσιάσουν στους κριτές την εργασία τους. Η τελετή βράβευσης θα πραγματοποιηθεί παρουσία του κοινού του Φεστιβάλ.

Έπαθλο – Παρουσία στο ISEF

Οι δύο πρώτες ομάδες/συμμετέχουσες/οντες κερδίζουν μια θέση ώστε να διαγωνιστούν στο [International Science and Engineering Fair \(ISEF\)](#) που θα πραγματοποιηθεί στο Anaheim στην Καλιφόρνια των ΗΠΑ, στις 10-15 Μαΐου 2020.

- Υποβολή αιτήσεων: 16/12/2019 – 28/2/2020
- Ανακοίνωση προκριθέντων: Μάρτιος 2020
- Μεγάλος τελικός: 1-5/4/2020, Athens Science Festival, Τεχνόπολη
- Βραβείο: Συμμετοχή στο International Science and Engineering Fair στην Καλιφόρνια, 10-15/5/2020

Το **Πρότυπο Γενικό Λύκειο Αναβρύτων** συμμετείχε στον εν λόγω Διαγωνισμό με ομάδα τριών (03) μαθητών της Α' Λυκείου και ήταν ανάμεσα στις 17 εθνικές ομάδες των οποίων οι εργασίες προκρίθηκαν. Λόγω των έκτακτων μέτρων με την εκδήλωση της πανδημίας COVID-19 όλες οι ομάδες που προκρίθηκαν θα συμμετάσχουν εκ νέου στην τελική φάση του Διαγωνισμού ISEF 2021(κατόπιν νέας ενημέρωσης από τους διοργανωτές).

Η τιμητική ειδική προβολή του βραβευμένου ντοκιμαντέρ **‘Inventing Tomorrow’** πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο Ημερίδας, στο Αμφιθέατρο του σχολείου μας, με την συνδρομή του τμήματος Εκπαιδευτικών και Πολιτιστικών Θεμάτων της Πρεσβείας των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής στην Αθήνα (Υπεύθυνη κ. Μαρκέλλα Καραγιωργα) στις 27/11/2019, είχε ως στόχο την προετοιμασία και ενημέρωση των ομάδων. Επίσης, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τις κ.κ. Jennifer Schueler (Cultural Attache of the American Embassy) η οποία εκπροσώπησε την Πρεσβεία των Η.Π.Α., Eleni Alexaki (Cultural Section) καθώς και τις κ.κ. Julie Kyriazi, Stamatina Thermou (εκπρόσωποι του Athens Science Festival) για την ενδελεχή τους ενημέρωση προς τους παρευρισκόμενους μαθητές/μαθήτριες αναφορικά με τον Διαγωνισμό STEM STARS GREECE.

- Τίτλος εργασίας: **«Εκμετάλλευση κυματικής ενέργειας»**

Μαθητές: Γκοντόλιας Δημοσθένης (A1), Γαβριηλίδης Σπύρος (A1), Κανελλόπουλος Κωνσταντίνος (A2)

Σχολείο: Πρότυπο Λύκειο Αναβρύτων, Α' Λυκείου, Σχολικό Έτος (2019-2020)

Συγχαρητήρια σε εσάς και την ομάδα σας και καλή επιτυχία στην επόμενη φάση!

*Με εκτίμηση,
Πανδώρα Σιφνιώτη.
Pandora Sifnioti
STEM Director*

SciCo

210, Kifisias Avenue | 15231 | Chalandri | tel. +30 210 6775892

*Originator: Evangelia Karagiannidou (E.F.L. State School Teacher)
M.Ed. TESOL (H.O.U.), Anavryta Model Lyceum MUN Director,
ASPnet Unesco School Coordinator
T4E (2018-2021)*

July 2020

