



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ανακοίνωση για την πρώτη Κυπριακή Ολυμπιάδα STEAME PBL

**Υπό την αιγίδα της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας
Δρας Αθηνάς Μιχαηλίδου**

Στο πλαίσιο του 3^{ου} Cyprus STEAME Festival, η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία και το THALES Foundation, σε συνεργασία με το European Federation of STEAME Teacher Facilitators Academies, διοργανώνουν την πρώτη Κυπριακή Ολυμπιάδα STEAME PBL. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν μαθητές/τριες Δημόσιων και Ιδιωτικών Γυμνασίων και Λυκείων, ηλικίας 14 - 17 ετών (Β' Τάξη Γυμνασίου έως Β' Τάξη Λυκείου).

Στην πρώτη Ολυμπιάδα STEAME PBL θα προσκληθούν για συμμετοχή συνολικά 12 ομάδες από 12 διαφορετικά σχολεία, αποτελούμενες από 4 μαθητές/τριες η κάθε μια. Στην επιλογή των 12 σχολείων, θα καταβληθεί προσπάθεια να αντιπροσωπεύονται όλες οι Επαρχίες της Κύπρου ισότιμα, ενώ, συγχρόνως, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Δομή Ολυμπιάδας STEAME PBL (Project Based-Learning)

Παρασκευή, 28 Νοεμβρίου 2025

- 11.00 **Οι ομάδες συγκεντρώνονται** σε χώρο που θα καθοριστεί στη Λεμεσό, όπου θα τους δοθούν οδηγίες και θα έχουν την ευκαιρία να επιλύσουν οποιεσδήποτε απορίες τους.
- 11.30 **Το πρόβλημα τύπου project** το οποίο πρέπει να επιλύσουν δίνεται στους μαθητές/τριες, ώστε να το αναγνώσουν και να δοθούν διευκρινίσεις, εάν χρειάζεται, και οι ομάδες οδηγούνται στο χώρο εργασίας τους.
- 12.00 **Έναρξη** διαγωνιστικού μέρους – Οι ομάδες εργάζονται για επίλυση του προβλήματος project.
- 13.30 **Προσφορά Ελαφρού Γεύματος Εργασίας**
- 18.00 **Λήξη** εργασίας – Παράδοση έκθεσης εργασίας και κλήρωση για σειρά παρουσίασης με προφορική εξέταση κατά την επόμενη μέρα, Σάββατο, 29 Νοεμβρίου 2025.



Σάββατο, 29 Νοεμβρίου 2025

09.00 Οι ομάδες παρουσιάζονται στο Λύκειο Λινόπετρας στη Λεμεσό, για παρουσίαση της εργασίας τους ενώπιον της Επιτροπής Κριτών (20 λεπτά παρουσίαση και 10 λεπτά προφορική εξέταση: σύνολο 30 λεπτών για κάθε παρουσίαση). Η σειρά παρουσίασης θα έχει καθοριστεί με κλήρωση από την προηγούμενη ημέρα. Όλες οι ομάδες θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο 30 λεπτά πριν το ραντεβού τους.

Τι αναμένεται να παραδώσουν οι ομάδες, με το πέρας της πρώτης ημέρας:

1. Τίτλος Εργασίας
2. Σύντομη περίληψη (100 - 300 λέξεις)
3. Ανάλυση/Μεθοδολογία
4. Χρήση ψηφιακών εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης (AI). Να εξηγηθεί ο τρόπος που έχουν χρησιμοποιηθεί στη εργασία τους.
5. Προτεινόμενες λύσεις/αποτελέσματα
6. Παραπομπές/Βιβλιογραφία

Η μορφή της παρουσίασης (και τα μέσα που θα χρησιμοποιήσει η κάθε ομάδα) εναπόκειται στους ίδιους τους/τις μαθητές/τριες.

Τα **Κριτήρια Αξιολόγησης** περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται: 1) την πρωτοτυπία, 2) τη δημιουργικότητα, 3) τη συνεργασία, 4) την πειστικότητα επιχειρημάτων και 5) την κατανόηση της μεθόδου και εργαλείων που έχουν χρησιμοποιηθεί.

Όσα σχολεία ενδιαφέρονται για συμμετοχή ομάδας μαθητών/τριων τους στην πρώτη Κυπριακή Ολυμπιάδα STEAME PBL, μπορούν να συμπληρώσουν το σχετικό ηλεκτρονικό έντυπο που θα βρουν στον σύνδεσμο [ΕΛΩ](#). Το κάθε σχολείο μπορεί να δηλώσει μόνο μία ομάδα.

Σχετικές οδηγίες για το τι θα μπορούν να έχουν μαζί τους οι ομάδες κατά την ημέρα εργασίας θα τους δοθούν αφού γίνει η σχετική επιλογή για τις ομάδες που θα διαγωνιστούν.

Προθεσμία υποβολής δήλωσης συμμετοχής : 10 Νοεμβρίου 2025, 12:00 μεσημέρι
Απάντηση έγκρισης συμμετοχής: 14 Νοεμβρίου 2025

Εκ του Διοικητικού Συμβουλίου της KYME και του Ιδρύματος ΘΑΛΗΣ