



MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων
Σύρος, Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2025



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

FUTURE LAB (κτίριο Κορνηλάκη)

18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ | Οι Marie Curies της Μεσογείου

18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ | Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Νοτίου Αιγαίου

10:00-13:00 (σχολεία) 18:00 - 21:00 (ευρύ κοινό) | ΕΚΘΕΣΗ | Έργα Φοιτητών/τριών ΤΜΣΠΣ - Ελένη Χαρούπια

Στην έκθεση θα παρουσιαστούν Σχεδιαστικά προϊόντα και διαδραστικά πρωτότυπα (πολυμορφικά αντικείμενα, λογισμικά, βίντεο demos, 3D εκτυπώσεις), έργα των φοιτητριών και φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ναυτιλιακή Πληροφορική & Ρομποτική-Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων - Δημήτρης Ζήσης

Μέσα από αυτή τη βιωματική δράση, τα παιδιά θα έρθουν σε επαφή με τον κόσμο της ναυτιλιακής πληροφορικής και της ρομποτικής. Θα ανακαλύψουν πώς τα πλοία «βλέπουν» και επικοινωνούν στη θάλασσα, θα γνωρίσουν τεχνολογίες όπως το AIS και τα αυτόνομα σκάφη, και θα πειραματιστούν με απλά ρομποτικά μοντέλα και έξυπνους αισθητήρες. Με τρόπο διαδραστικό και παιγνιώδη, θα κατανοήσουν πώς η τεχνολογία μεταμορφώνει τις θαλάσσιες μεταφορές και βοηθά στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

18:00 - 21:00 | ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ | Mednigh Expedition: The Ports of Science

18:00 - 21:00 | ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ | Mind The Lab (για μαθήτριες/ές δημοτικού και νηπιαγωγείου)

Μικρές εντυπωσιακές επιδείξεις φυσικών και χημικών φαινομένων με καθημερινά υλικά, προσαρμοσμένες σε παιδιά.

18:00 - 21:00 | ΚΟΥΙΖ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ | Η επιστήμη στην καθημερινή μας ζωή (για μαθήτριες/ές δημοτικού και Γυμνασίου)

Ένα διαδραστικό παιχνίδι γνώσεων, σε μορφή κουίζ (ηλεκτρονικό και με κάρτες), με ερωτήσεις που σχετίζονται με φαινόμενα που συναντούμε όλοι στη ζωή μας.

18:00 - 21:00 | ΚΥΝΗΓΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΘΗΣΑΥΡΟΥ | Κυνήγι επιστημονικής γνώσης (για μαθήτριες/ές Γυμνασίου και Λυκείου)

Ένα ομαδικό παιχνίδι με γρίφους και προκλήσεις σε σταθμούς, που συνδυάζει επιστήμη και εξερεύνηση, με εφαρμογή βασικών επιστημονικών γνώσεων στην πράξη και προσέγγιση της επιστήμης ως περιπέτεια και ανακάλυψη.

21:00-22:00 | ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ MEDNIGHT | Διαδραστικό Εργαστήριο Αφήγησης- Μονάδα Μεταφοράς Τεχνολογίας και Καινοτομίας και Βιβλιοθήκη - Ελευθερία Κιαλέ, Παρασκευή Κοντού

Ένα όμορφο ταξίδι αφήγησης και μουσικής, με μικρές ...δόσεις Επιστήμης, για μικρούς και μεγάλους. Λίγο πριν τα φώτα της φετινής διοργάνωσης σβήσουν, στο πατάρι της Βιβλιοθήκης μας θα συμβεί κάτι μαγικό! Οι ιστορίες του Mednigh θα ζωντανέψουν, μέσα από αφηγήσεις και μουσική, με τη συμμετοχή καλλιτεχνών και μουσικών του νησιού της Σύρου.

20:15 - 20:30 | ΟΜΙΛΙΑ | Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT

Κεντρικό κτίριο Πανεπιστημίου Αιγαίου (Πρώην Α' Γυμνασιο Σύρου)

11:00 - 12:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Demos and Interactive Experiences στο πλαίσιο του συνεδρίου CHI Greece 2025 - Παναγιώτης Κουτσαμπάσης (Αίθουσες Α.05 και Α06)

Στο εργαστήριο αυτό που απευθύνεται αποκλειστικά στις μαθήτριες και τους μαθητές των Λυκείων του νησιού μας, θα γίνει παρουσίαση επιλεγμένων demos σχετικών με την αλληλεπίδραση ανθρώπου-υπολογιστή.

Παράλληλες δράσεις με την τοπική κοινωνία

FUTURE LAB (κτίριο Κορνηλάκη)

10:00-13:00 (σχολεία) 18:00 - 21:00 (ευρύ κοινό) | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ανακύκλωση πλαστικού στην πράξη - Ανδριανός Παππάς, Μαρίνα Κωνσταντοπούλου & ΚΟΙΝΣΕΠ ΑΠΑΝΩ ΜΕΡΙΑ

Ελάτε να δούμε τον κύκλο ζωής του πλαστικού και τον τρόπο ανακύκλωσής του, έμπρακτα. Χρησιμοποιώντας πλαστικά απορρίμματα, φτιάχνουμε νέα αντικείμενα από ανακυκλωμένο πλαστικό. Ένα διαδραστικό εργαστήριο για μικρούς και μεγάλους, που υλοποιείται από την ΚΟΙΝΣΕΠ Απάνω Μεριά.

Διοργάνωση

Με την υποστήριξη

Υπό την Αιγίδα

Το έργο Mednigh έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης