

Ημερ.: Ιανουάριος 2024
Προς: Λύκεια στην Κύπρο

Θέμα: «Μέρα Επιστήμης», ημερίδα από την Σχολή Επιστημών

Η Σχολή Επιστημών του UCLan Cyprus σας προσκαλεί στην «Μέρα Επιστήμης» στις 8 Μαρτίου 2024.

Η επιστήμη είναι η γνώση μας για τον κόσμο, και η διαδικασία που μας επιτρέπει να ανακαλύψουμε νέα πράγματα και να διευρύνουμε την γνώση μας. Η επιστήμη είναι χρήσιμη αφού μας επιτρέπει να αναπτύσσουμε τεχνολογίες και να θεραπεύουμε αρρώστιες. Η αξία της αναγνωρίζεται από όλους, και οι επιστήμονες έχουν υψηλή ζήτηση στην αγορά εργασίας. Η επιστήμη είναι επίσης συναρπαστική αφού μας επιβραβεύει με την χαρά της ανακάλυψης και της δημιουργίας.

Ελάτε να μας επισκεφθείτε και να δείτε από πρώτο χέρι διάφορες πλευρές της επιστήμης και πως αυτές είναι χρήσιμες και συναρπαστικές. Θα έχετε την ευκαιρία να εμπλακείτε στις ακόλουθες δραστηριότητες:

- **Μαθηματικά:** Δοκιμάστε διάφορα μαθηματικά και παζλ μαθηματικών. Σχηματίστε μικρές ομάδες, μαζέψτε τους περισσότερους πόντους, και διεκδικήστε την πρώτη θέση στον πίνακα κατάταξης.
- **Web & Media:** Χρησιμοποιήστε επαγγελματικά εργαλεία όπως το Photoshop για να δημιουργήσετε αφίσα για μια ταινία. Στη συνέχεια, θα δημιουργήσετε την ιστοσελίδα που θα προωθεί αυτή την ταινία χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο για το σχεδιασμό πρωτότυπου. Όλα αυτά σε λιγότερο από 60 λεπτά!
- **Ψυχολογία:** Καλωσορίσατε σε ένα ταξίδι εξερεύνησης των εξαιρετικών ικανοτήτων που κρύβονται μέσα στον εγκέφαλο σας, διερευνώντας τα θαύματα της μνήμης, της αντίληψης και της κατανόησης. Αποκαλύψτε συναρπαστικά ψυχολογικά φαινόμενα και οπτασίες που δοκιμάζουν την κατανόηση σας για την πραγματικότητα, αποκαλύπτοντας παράλληλα την ικανότητα του εγκεφάλου να παραπλανά τον εαυτό του.
- **Πληροφορική:** Θα ταξιδέψουμε στον κόσμο της δημιουργίας λογισμικού και παιχνιδιών – ξεκινώντας από την αρχική ιδέα και τη δημιουργία πρωτοτύπων, μέχρι το σχεδιασμό και την ανάπτυξη των τελικών εφαρμογών. Κατά τη διάρκεια αυτού του ταξιδιού θα ανακαλύψετε τις βασικές δεξιότητες που απαιτούνται σε κάθε φάση του κύκλου ζωής ανάπτυξης λογισμικού.
- **Engineering:** Μάθετε για τις δυνατότητες των ηλεκτρονικών και αρχίστε αμέσως να τα χρησιμοποιείτε, δημιουργώντας το δικό σας παιχνίδι χρησιμοποιώντας ολοκληρωμένα κυκλώματα, LEDs, και καλώδια.
- **Επιστήμη Αθλητισμού:** Δοκιμάστε την Ισορροπία σας! Χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σανίδα ισορροπίας συνδεδεμένη με οθόνη, ανταγωνιστείτε σε ένα διασκεδαστικό διαγωνισμό, ενώ μαθαίνετε πώς το σώμα σας χρησιμοποιεί διαφορετικές αισθήσεις για να διατηρήσει την ισορροπία του.

Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι δωρεάν. Κάθε σχολείο προσκαλείται να δηλώσει συμμετοχή μέχρι την Παρασκευή, 23 Φεβρουαρίου στο τηλέφωνο 24 69 4000 ή μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στο info@uclancyprus.ac.cy. Παράλληλα με τη δήλωση συμμετοχής, οι Εκπρόσωποι ή Σύμβουλοι των σχολείων καλούνται να μας δώσουν τον αριθμό των συμμετεχόντων. Ο χρόνος παραμονής του κάθε σχολείου στο Πανεπιστήμιο UCLan Cyprus υπολογίζεται σε 3 ώρες. Η ημερίδα απευθύνεται σε μαθητές Α', Β' ή Γ' λυκείου ή μαθητές 5ης, 6ης και 7ης ιδιωτικών σχολείων. Σε περίπτωση συμμετοχής σας, το πανεπιστήμιο θα αναλάβει τα έξοδα μεταφοράς.

Με εκτίμηση,

Δρ Νέαρχος Πασπαλλής, Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών, Πανεπιστήμιο UCLan Cyprus