

Θεσσαλονίκη, 19 Αυγούστου 2024

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το ΝΟΗΣΙΣ στην 88^η ΔΕΘ με εντυπωσιακά εκθέματα και ένα «πανόραμα» της πολυδιάστατης δράσης του

Πώς λειτουργούσαν ο μηχανισμός του κοχλία του Αρχιμήδη, αλλά και το κινητό αυτόματο θέατρο του Ήρωνα, γνωστό ως ο... «κινηματογράφος» των αρχαίων Ελλήνων; Την απάντηση και μια γεύση από τα συγκεκριμένα επιτεύγματα της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας θα έχουν την ευκαιρία να πάρουν όσοι και όσες επισκεφθούν το περίπτερο 7 της 88^{ης} ΔΕΘ, όπου θα δώσει το «παρών» το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας – ΝΟΗΣΙΣ.

Το ΝΟΗΣΙΣ συμμετέχει και φέτος στη ΔΕΘ στο πλαίσιο της παρουσίας της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ), υπό την «ομπρέλα» του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Στο stand του Κέντρου, εκτός από τα εντυπωσιακά εκθέματα, θα παρουσιάζονται σε οθόνες βίντεο από τις δραστηριότητες και το πολυδιάστατο έργο του. Επίσης, οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να δουν πλούσιο φωτογραφικό και βιντεοληπτικό υλικό από τις μεταφερόμενες εκθέσεις «ΙΔΕΑ – Αρχαία Ελληνική Επιστήμη και Τεχνολογία» και «Connected – Η ιστορία των υπολογιστών και η ζωή με το Διαδίκτυο». Παράλληλα, θα έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για το πρόγραμμα εκδηλώσεων και δράσεων του ΝΟΗΣΙΣ για την επόμενη περίοδο 2024-2025.

Η παρουσία του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας στη φετινή 88^η ΔΕΘ θα εμπλουτιστεί με ψηφιακά ερμηνευτικά εκθέματα της έκθεσης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας του ΝΟΗΣΙΣ, καθώς και με την Εφαρμογή Ξενάγησης Επαυξημένης Πραγματικότητας από το Έργο «Εικονικό Μουσείο Βιομηχανικής κληρονομιάς - Ανάπτυξη, οργάνωση, τεκμηρίωση, διαχείριση και προβολή ψηφιακού περιεχομένου του ΝΟΗΣΙΣ». Το συγκεκριμένο έργο, με Κωδικό ΟΠΣ 5093002, εντάσσεται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) (Περισσότερα στην ιστοσελίδα του έργου: <https://www.noesis.edu.gr/noesis-online/>).

Τα εκθέματα

Ειδικότερα, τα εκθέματα που θα παρουσιαστούν στο stand του ΝΟΗΣΙΣ είναι τα εξής:

1. Ψηφιακά ερμηνευτικά εκθέματα της έκθεσης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας του ΝΟΗΣΙΣ

Συγκεκριμένα, θα γίνει ζωντανή επίδειξη από φορητή συσκευή και θα παρουσιαστεί μια εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας για φορητές έξυπνες συσκευές με αντικείμενο την επεξήγηση δύο εκθεμάτων της έκθεσης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας: του κινητού αυτόματου θεάτρου του Ήρωνα (Εικόνα 1) και του κοχλία του Αρχιμήδη (Εικόνα 2). Μέσα από την εφαρμογή, ο επισκέπτης μπορεί να βλέπει σε «ακτινογραφία» επιμέρους τμήματα των μηχανισμών, τον τρόπο λειτουργίας τους με θέαση σε τρεις διαστάσεις των αντικειμένων. Επίσης, θα έχει πρόσβαση σε άλλο συνοδευτικό πολυμεσικό υλικό, με την αναγνώρισή τους μέσω φυσικών ετικετών (QR codes). Στόχος της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η βελτίωση της εμπειρίας του επισκέπτη στις φυσικές εγκαταστάσεις του μουσειακού χώρου. Επίσης, η

εφαρμογή αποσκοπεί όχι αποκλειστικά και μόνο στη μάθηση μέσω της «μη τυπικής» εκπαίδευσης, αλλά, κυρίως, στη βιωματική εμπειρία.

Όπως εξηγεί η Πρόεδρος του ΝΟΗΣΙΣ, Δρ. Στυλιανή Μπεζεργιάννη, «η ενεργητική στάση απέναντι στα εκθέματα, η πρόθεση για συναισθηματική εμπλοκή, η συμμετοχή με όλες τις αισθήσεις, είναι στοιχεία που ενθαρρύνουν προς την απόκτηση μίας τέτοιου είδους βιωματικής εμπειρίας».

Φωτογραφικό υλικό ή άλλο επιδεικτικό υλικό

<https://noesis.edu.gr/emvk/>

<https://noesis.edu.gr/Games/aples-mixanes/index.html>

<https://noesis.edu.gr/Games/noisoupoli/index.html>

<https://www.noesis.edu.gr/games/energeia-noesis/index.html>

2. Εφαρμογή Ξενάγησης Επαυξημένης Πραγματικότητας

Στη διάρκεια της ΔΕΘ θα γίνει, επίσης, ζωντανή επίδειξη της εφαρμογής «ξεναγού» για φορητές έξυπνες συσκευές με αντικείμενο την ψηφιακή ξενάγηση στις μόνιμες εκθέσεις του Μουσείου Τεχνολογίας του ΝΟΗΣΙΣ (έκθεση Αυτοκινήτων και έκθεση Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας). Στην εφαρμογή εμφανίζονται τα εκθετήρια σε ψηφιακή μορφή, με πλήθος δυνατοτήτων για κάθε έκθεμα που παρουσιάζεται στον φυσικό χώρο. Στόχος της συγκεκριμένης εφαρμογής είναι η βελτίωση της εμπειρίας της επίσκεψης στις φυσικές εγκαταστάσεις του μουσειακού χώρου, καθώς δίνει στον επισκέπτη τη δυνατότητα πρόσβασης στην τεκμηρίωση και στο συνοδευτικό πολυμεσικό υλικό (εικόνα, βίντεο, ήχος και 3D απεικονίσεις) όλων των εκθεμάτων των μόνιμων εκθέσεων.

Φωτογραφικό υλικό ή άλλο επιδεικτικό υλικό

<https://noesis.edu.gr/emvk/>

Ημέρες και ώρες λειτουργίας

Η 88η ΔΕΘ θα πραγματοποιηθεί από 7 έως 15 Σεπτεμβρίου 2024 με ώρες λειτουργίας:

Σάββατο 7/9: 10:00-22:00

Κυριακή 8/9: 10:00-22:00

Δευτέρα 9/9 – Παρασκευή 13/9: 16:00-22:00

Σάββατο 14/9: 10:00-22:00

Κυριακή 15/9: 10:00-22:00

Παράκληση για μετάδοση ή δημοσίευση

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την κ. Ελισάβετ Κωνσταντίνου
Υπεύθυνη Επικοινωνίας & Προβολής Τηλ: 2310 483 045 - 2310 483 000, εσωτ. 105