



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΟΥΣΕΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Τηλ. 2610 969973, 969972, 996732, stmuseum@upatras.gr
<http://www.stmuseum.upatras.gr/>

Απολογισμός Δραστηριοτήτων Έτους 2023

Ιούλιος 2024



Περιεχόμενα

A. ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2023

1. Εισαγωγή

2. Εκθέσεις

- 1.1. Μόνιμη έκθεση
- 1.2. Περιοδικές εκθέσεις
- 1.3. Ψηφιακές εκθέσεις

3. Συνεργασίες

- 3.1. Συνεργασίες για Εμπλουτισμό Συλλογών κλπ
- 3.2. Συνεργασίες για Πραγματοποίηση Εκδηλώσεων και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων

4. Δραστηριότητες για το κοινό

- 4.1. Εκδηλώσεις
 - 4.1.1. Επιμορφωτικές Ημερίδες/σεμινάρια
 - 4.1.2. Εκδηλώσεις μέσω πλατφόρμας
 - 4.1.3. Εκδηλώσεις δια ζώσης
 - 4.1.4. Φιλοξενούμενες εκδηλώσεις
 - 4.1.5. Συμμετοχή σε εκδηλώσεις εκτός Μουσείου
- 4.2. Εκπαιδευτικές Δράσεις
 - 4.2.1. Εκπαιδευτικές Δράσεις στη μόνιμη έκθεση
 - 4.2.2. Εκπαιδευτικές Δράσεις στις Περιοδικές εκθέσεις
 - 4.2.3. Μουσειοσκευές
 - 4.2.4. Ανάπτυξη Αξιολόγηση και Αποστολή Εκπαιδευτικού Υλικού
 - 4.2.5. Δίκτυα Σχολείων
 - 4.2.6. Διαγωνισμοί

5. Δραστηριότητες υποδομής και λειτουργίας

- 5.1. Συλλογή Νέων Αντικειμένων
- 5.2. Βάση Δεδομένων για Συλλογές
- 5.3. Τήρηση Αρχείων
- 5.4. Αναζήτηση χρηματοδοτήσεων
- 5.5. Πρακτική Άσκηση
- 5.6. Παιδαγωγική επάρκεια φοιτητών ΣΘΕ
- 5.7. Διαχείριση Εθελοντών

Προβολή του Μουσείου



Α. ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2023

Α.α. Απολογισμός Δραστηριοτήτων έτους 2023

1. Εισαγωγή

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας είδε, το 2023, την επισκεψιμότητά του να αυξάνεται σημαντικά συγκριτικά με το 2022, αλλά μειωμένη σε σχέση με το 2019. Κατά τη διάρκεια της χρονιάς, το ΜΕΤ προσέφερε παράλληλα ειδικά σχεδιασμένες εκπαιδευτικές δράσεις για σχολικές ομάδες όλων των βαθμίδων, εκδηλώσεις και σεμινάρια για εκπαιδευτικούς και το ευρύ κοινό δια ζώσης τηρώντας μέτρα υγιεινής, εξ αποστάσεως, μέσω πλατφόρμας και για πρώτη φορά μέσω μουσειοσκευών, με κύριο στόχο την εκλαϊκευση και διάδοση της γνώσης, τη σύνδεση των τριών βαθμίδων της εκπαίδευσης και κυρίως τη σύνδεση του Πανεπιστημίου με την κοινωνία και τη συμβολή του ΜΕΤ στην εκπαίδευση της κοινωνίας σχετικά με την **αιιφόρο ανάπτυξη**. Το 2023 το ΜΕΤ:

- ενίσχυσε την αλληλεπίδρασή του με το κοινό, την πανεπιστημιακή κοινότητα και τους φοιτητές, την ευρύτερη εκπαιδευτική κοινότητα και τους εθελοντές του, οργανώνοντας και να υλοποιώντας σεμινάρια, εκδηλώσεις και δράσεις για διάφορα ήδη κοινού, δια ζώσης και μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας, δίκτυα σχολείων σε συνεργασία με τις καινοτόμες δράσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και μαθητικούς διαγωνισμούς.
- σχεδίασε και υλοποίησε νέες εκπαιδευτικές δράσεις δια ζώσης και εξ αποστάσεως με διάφορα θέματα, καθώς και εκπαιδευτικές δράσεις για όλες τις ηλικίες για τις περιοδικές εκθέσεις.
- είχε ως **βασικό στόχο την ένταξη των δράσεών του στους στόχους της αιιφόρου ανάπτυξης**
- σχεδίασε και υλοποίησε για πρώτη φορά μουσειοσκευές για το νερό που δανείζονται από σχολεία, βγάζοντας τη γνώση των επιστημών έξω από τα όρια του Πανεπιστημίου.
- προετοιμάζει την επέκταση της μόνιμης έκθεσης με θέμα τα ορυκτά και τα πετρώματα.
- αξιολόγησε και βελτίωσε υπάρχουσες εκπαιδευτικές δράσεις
- σχεδιάζει και υλοποιεί Ψηφιακές εκθέσεις εικονικής πραγματικότητας στην ιστοσελίδα του και πειραματίζεται με τον σχεδιασμό δωματίων διαφυγής.
- εμπλούτισε το πρόγραμμα Παιδαγωγικής Επάρκειας και το Πρόγραμμα Εθελοντισμού με φοιτητές, με περισσότερες δράσεις.
- συμμετείχε σε διαδικτυακές εκδηλώσεις, σεμινάρια και ξεναγήσεις.
- συμμετείχε σε επικοινωνιακές δράσεις του ICOM και του Universeum μέσα από τα social media.
- αναζήτησε νέες συνεργασίες, διερεύνησε νέους τρόπους προσέγγισης του κοινού του, συνέγραψε προτάσεις χρηματοδότησης και αναζήτησε χρηματοδοτήσεις.
- έλεγξε τα αρχεία του και
- εμπλουτίζει συνεχώς την ιστοσελίδα του στα ελληνικά και στα αγγλικά.

Το 2023, αποτελεί για το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας μια χρονιά πολύ δημιουργική με ιδιαίτερη αλληλεπίδραση με την πανεπιστημιακή κοινότητα και την κοινωνία που άνοιξε νέους ορίζοντες και συνεργασίες.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται αναλυτικά η συμμετοχή του κοινού στις διάφορες δράσεις στο ΜΕΤ, αλλά και εκτός ΜΕΤ:

Συμμετοχή σε:	Αριθμός δράσεων	Αριθμός συμ/χόντων
Περιοδική έκθεση	2	~4.500 άτομα
Ψηφιακή Έκθεση	3	~5.000 άτομα
Επιμορφωτικές Ημερίδες/βιωματικά εργαστήρια (διαδικτυακές 20, διαζώσης 9)	28	~1.600 άτομα
Επιμορφωτικά σεμινάρια/συναντήσεις με φοιτητές στο πλαίσιο Παιδαγωγικής επάρκειας/ εθελοντισμού	34	~720 άτομα
Επιμορφωτικά σεμινάρια στο πλαίσιο μαθημάτων	11	~700 άτομα
Ενημερωτική και Ψυχαγωγική Εκδήλωση (Διαδικτυακή)	6	~1.350 άτομα
Ενημερωτική και Ψυχαγωγική Εκδήλωση Δια ζώσης	5	~750 άτομα
Φιλοξενούμενη εκδήλωση δια ζώσης	15	~900 άτομα
Συμμετοχή σε εκδήλωση/δράση εκτός Μουσείου	3	~2.000 άτομα
Εκπαιδευτική δράση (δια ζώσης)	185	~9.250 άτομα
Εκπαιδευτική δράση (μέσω πλατφόρμας)	25	~750 άτομα
Εκπαιδευτική Δράση εκτός Μουσείου Μουσειοσκευές ή άλλα ειδικά προγράμματα σε σχολεία	60	~1.300 άτομα
Ξεναγήσεις φιλοξενούμενων ξένων ομάδων στο Πανεπιστήμιο Πατρών και φοιτητικών ομάδων	8	~250 άτομα
Μεμονωμένοι επισκέπτες		~1.000 άτομα
Σύνολο επισκεπτών		~30.070 άτομα

2. Εκθέσεις

2.1. Μόνιμη Έκθεση «οι Τηλεπικοινωνίες στη ζωή μας»

Η έκθεση «οι Τηλεπικοινωνίες στη ζωή μας» συνέχισε να αναβαθμίζεται και να βελτιώνεται.

- Τοποθετήθηκαν τα νέα πόστερ στη μόνιμη έκθεσης.
- Αναπτύσσεται ένα νέο τμήμα που αφορά τους υπολογιστές.
- Σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν νέα πειράματα επίδειξης με την υποστήριξη του εθελοντών φοιτητών Τμήματος.
- Αγοράστηκε και κατασκευάστηκε εξοπλισμός για πειράματα, για τη μόνιμη.

Παράλληλα:

Οι συλλογές εμπλουτίστηκαν με δωρεές νέου υλικού που καλύπτει και άλλους επιστημονικούς χώρους.



2.2. Περιοδικές Εκθέσεις

«Κατανόηση της δυναμικής σχέσης Αρχαιολογίας-Κοινωνίας μέσα από το πρίσμα των γεωεπιστημών»

Η έκθεση συνδιοργανώθηκε από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και τα Τμήματα Ιστορίας και Αρχαιολογίας και Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, από τις 10 Νοεμβρίου 2022 έως τις 15 Φεβρουαρίου 2023.

Η έκθεση είχε ως βάση την pop up έκθεση με τίτλο «Κατανόηση της Δυναμικής Σχέσης Αρχαιολογίας-Κοινωνίας» μέρος ερευνητικού προγράμματος που χρηματοδοτήθηκε από την Περιφερειακή Κυβέρνηση της Γαλικίας, στην Ισπανία. Στόχος της pop up έκθεσης είναι η ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και η ορθολογική διαχείρισή της στο μεσογειακό πλαίσιο με τον ακόλουθο κοινωνικό της αντίκτυπο.



Καθιστώντας όλο και περισσότερο επιβεβλημένη τη διεπιστημονική προσέγγιση της έρευνας, υπό το πρίσμα της σύνδεσης της Αρχαιολογίας με τις επιστήμες της Γης, η έκθεση εμπλουτίστηκε με πόστερ που παρουσιάζουν τη συμβολή των γεωεπιστημών στην αρχαιολογική έρευνα με στόχο να αναδειχθεί η συμβολή των Γεωεπιστημών στην κατανόηση των προϊστορικών κοινωνιών, της πολιτιστικής κληρονομιάς και της μελέτης του αρχαιολογικού υλικού.



«Κατανόηση της δυναμικής σχέσης Αρχαιολογίας-Κοινωνίας μέσα από το πρίσμα των γεωεπιστημών» (upatras.gr)

«Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου Αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία

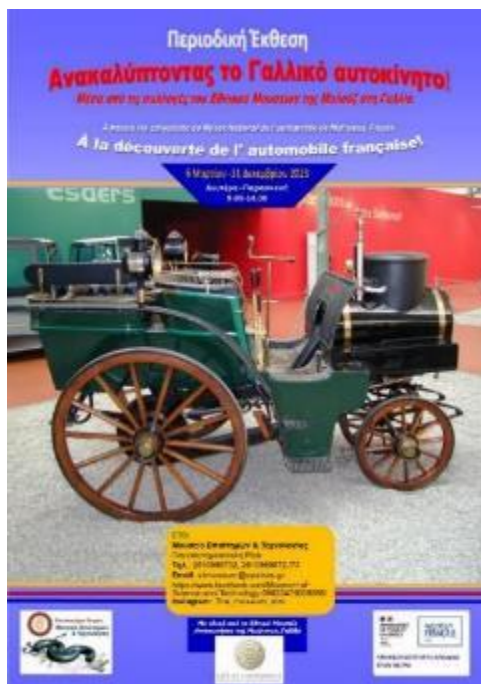
Η Περιοδική Έκθεση διοργανώθηκε από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα. Ξεκίνησε τη Δευτέρα 6 Μαρτίου και θα ολοκληρώθηκε στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Τα εγκαίνια της Περιοδικής έκθεσης πραγματοποιήθηκαν την Παρασκευή 10 Μαρτίου 2023, στις 18.30, στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, στο πλαίσιο του Εορτασμού της Γαλλοφωνίας.

Η έκθεση βασίζεται σε υλικό που έχει παραχωρήσει το Εθνικό Μουσείο αυτοκινήτου της Mulhouse. Μέσα από 15 αφίσες παρουσιάζει την ιστορία του Γαλλικού αυτοκινήτου, ξεδιπλώνει τα μυστικά εξέλιξής του και τις σημαντικές στιγμές του και μας ενημερώνει για τον μηχανοκίνητο αθλητισμό, το πως το αυτοκίνητο σχετίζεται με την εποχή του, τι επηρεάζει τον σχεδιασμό του, καθώς και θέματα ενέργειας που απασχόλησαν την κατασκευή του αυτοκινήτου από τα πρώτα αυτοκίνητα έως και σήμερα.

Η έκθεση εμπλουτίζεται με υλικό που προσφέρει το Εργαστήριο Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών με επιμέλεια του Διευθυντή του Εργαστηρίου, καθηγητή Δημήτρη Μούρτζη και ιδιώτες, καθώς και πειράματα επίδειξης.

Κατά τη διάρκεια της περιοδικής έκθεσης προγραμματίστηκαν εκπαιδευτικές δράσεις για ομάδες μαθητών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Περιοδική Έκθεση «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία» (upatras.gr)





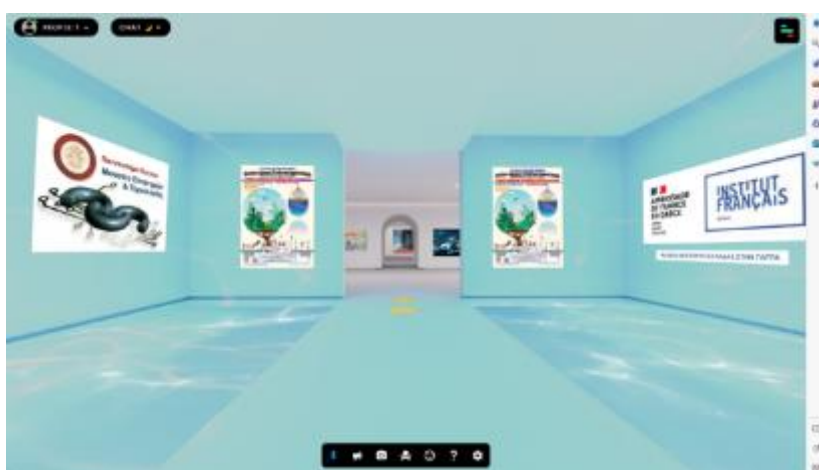
2.3. Ψηφιακές Εκθέσεις

Ψηφιακή Έκθεση στο Metaverse δωματίων διαφυγής με θέμα το αυτοκίνητο

Άνοιξε για τους επισκέπτες μια ξεχωριστή, ψηφιακή έκθεση του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (MET) στο Metaverse, παρουσιάζοντας τα εκπαιδευτικά δωμάτια που έλαβαν διάκριση στον Πανελλήνιο διαγωνισμό δημιουργίας εκπαιδευτικών δωματίων διαφυγής με θέμα το αυτοκίνητο που υλοποίησε το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα σε συνεργασία με τα Τμήματα Πολιτιστικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και το Παράρτημα Πάτρας της ΠΕΚΑΠ.

Η ψηφιακή έκθεση υλοποιήθηκε στο τρισδιάστατο περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας (VR) FrameVR στο Metaverse, επιτρέποντας την ταυτόχρονη πρόσβαση έως και 15 επισκεπτών μέσω εξατομικευμένου ψηφιακού χαρακτήρα (άβαταρ). Οι επισκέπτες μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ήχου (ομιλίας), βίντεο και σύντομων γραπτών μηνυμάτων (chat) ανταλλάσσοντας με αυτό τον τρόπο τις εντυπώσεις τους για τα εκθέματα των παιδιών.

[Ψηφιακή έκθεση δωματίων διαφυγής με θέμα το αυτοκίνητο \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



Ψηφιακή έκθεση Πολιτιστικών Δικτύων με το MET 2023

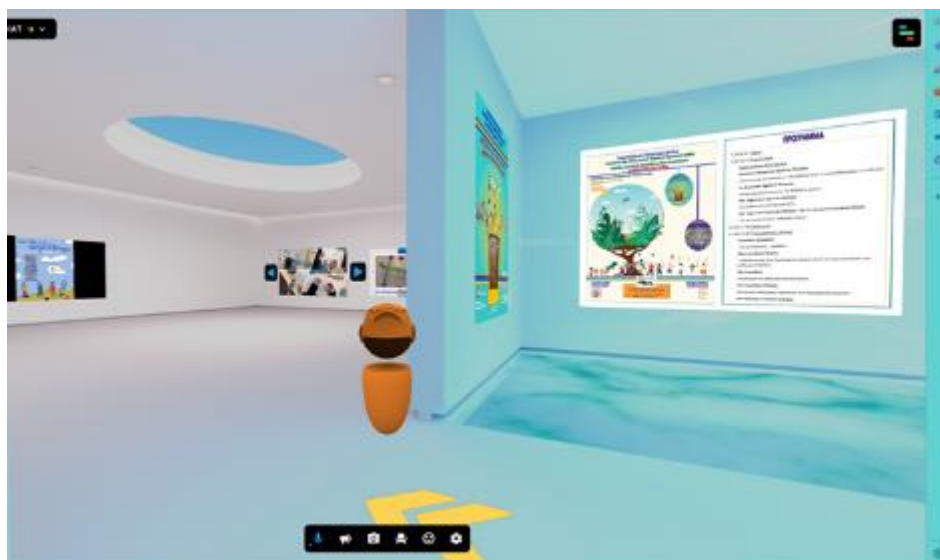
Άνοιξε για τους επισκέπτες μια ξεχωριστή, ψηφιακή έκθεση του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (MET) στο Metaverse, παρουσιάζοντας εκπαιδευτικό υλικό που ανέπτυξαν σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας στο πλαίσιο των Θεματικών Πολιτιστικών Δικτύων με το MET «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική:

Αφορμή για δημιουργική γραφή» και «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάω με θέμα το Αυτοκίνητο».

Στην υλοποίηση των δικτύων συνέβαλλαν τα Τμήματα Πολιτιστικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας, η Ένωση Εικαστικών Πάτρας και το Παράρτημα Πάτρας της ΠΕΚΑΠ.

Η ψηφιακή έκθεση υλοποιήθηκε στο τρισδιάστατο περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας (VR) FrameVR στο Metaverse, επιτρέποντας την ταυτόχρονη πρόσβαση έως και 15 επισκεπτών μέσω εξατομικευμένου ψηφιακού χαρακτήρα (άβαταρ). Οι επισκέπτες μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ήχου (ομιλίας), βίντεο και σύντομων γραπτών μηνυμάτων (chat) ανταλλάσσοντας με αυτό τον τρόπο τις εντυπώσεις τους για τα εκθέματα των παιδιών.

[Ψηφιακή έκθεση Πολιτιστικών Δικτύων με το MET 2023 \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



Ψηφιακή Έκθεση Εικονικής Πραγματικότητας (VR) Έργων Δικτύου Αγωγής Υγείας με MET 2022-2023

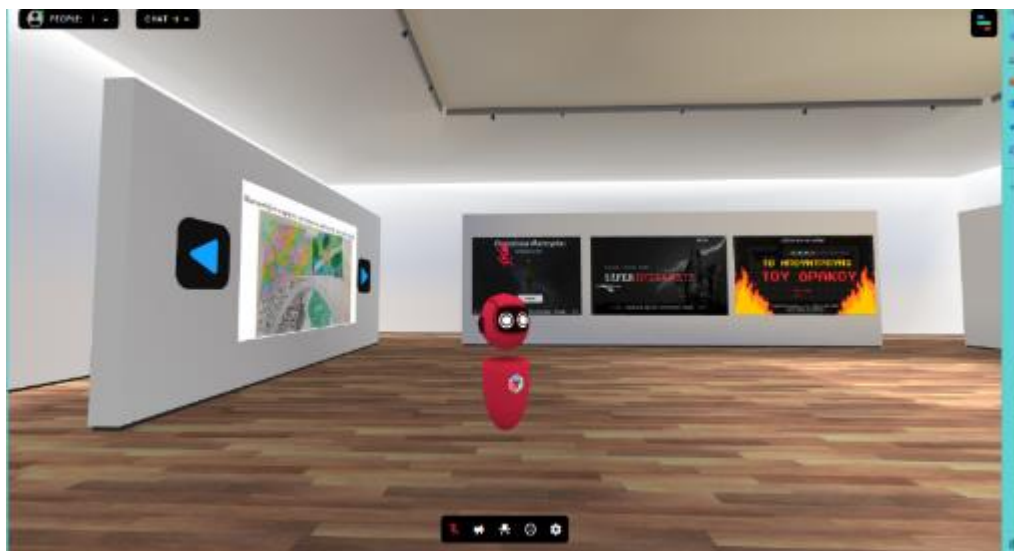
Στην Ψηφιακή Έκθεση Εικονικής Πραγματικότητας (VR) του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας (MET) μπορείτε να περιηγηθείτε στα παραδοτέα έργα του Τοπικού Δικτύου Αγωγής Υγείας Σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο διαδίκτυο μαζί» που συνδιοργανώθηκε το ακαδημαϊκό/σχολικό έτος 2022-2023 από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και το Τμήμα Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας.

Συμμετείχαν τα:

Νηπιαγωγεία: 2ο Νηπιαγωγείο Πατρών, 6ο Νηπιαγωγείο Πατρών και 7ο Νηπιαγωγείο Πατρών - Γεωργάκης Ολύμπιος

Δημοτικά σχολεία: 2ο Πατρών, 11ο Πατρών, 56ο Πατρών, Πειραματικό Πανεπιστημίου Πατρών, 1ο Ακράτας, Καρεϊκών, Χαλανδρίτσας

[Ψηφιακή Έκθεση Εικονικής Πραγματικότητας \(VR\) Έργων Δικτύου Αγωγής Υγείας με MET 2022-2023 \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



3. Συνεργασίες

Το Μουσείο συνεργάστηκε με φορείς και ιδιώτες για τον εμπλουτισμό των συλλογών του, τη συλλογή οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού για την έκθεση «οι Τηλεπικοινωνίες στη ζωή μας», καθώς και για την υλοποίηση των Εκδηλώσεων και των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων του, όπως φαίνεται παρακάτω:

3.1. Συνεργασίες για τον εμπλουτισμό των συλλογών, τη συλλογή οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού και την υλοποίηση της έκθεσης

Το Μουσείο συνεργάστηκε με τους παρακάτω φορείς για τον εμπλουτισμό των συλλογών του, τη συλλογή οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού και την έκθεση «οι Τηλεπικοινωνίες στη ζωή μας»:

- Εργαστήρια του Πανεπιστημίου
- Ιδιώτες

3.2. Συνεργασίες για την πραγματοποίηση εκδηλώσεων και εκπαιδευτικών προγραμμάτων

Το Μουσείο συνεργάστηκε με τους παρακάτω φορείς για την υλοποίηση των εκδηλώσεων και των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων του:

- ❖ **Τμήματα και Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών** (Τμήμα Βιολογίας, Γεωλογίας, Χημείας, Επιστήμης υλικών, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, ΤΕΕΑΠΗ, ΤΕΠΕΚΕ, πρώην Μουσειολογίας.)
- ❖ **Upatras SEG**
- ❖ **Γεωλογία για όλους**
- ❖ **Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης**
 - Τμήμα Αγωγής Υγείας
 - Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
 - Τμήμα Πολιτιστικών
 - ΠΕΚΕΣ Δ.Ε.
 - Σχολεία

- ❖ **Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**
 - Τμήμα Αγωγής Υγείας
 - Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
 - Τμήμα Πολιτιστικών
 - ΠΕΚΕΣ Δ.Ε
 - Σχολεία
- ❖ **Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας**
 - Γαλλικό Ινστιτούτο Πάτρας
 - Εθνικό Μουσείο αυτοκινήτου στη Milhouse, Γαλλία
 - Ινστιτούτο Παστέρ
- ❖ **Ελληνικά Πανεπιστημιακά Μουσεία**
- ❖ **Saferinternet**
- ❖ **Ένωση Εικαστικών Πάτρας**
- ❖ **Παράρτημα Πάτρας Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής**
- ❖ **Σύλλογο Φίλων του MET ΠΠ**
- ❖ **Mofet Institut Israel**
- ❖ **Περιφερειακή Κυβέρνηση της Γαλικίας, στην Ισπανία**
- ❖ **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**
- ❖ **Τιτάν ΑΕ**
- ❖ **Ελληνικό Τμήμα του Διεθνούς Συμβουλίου Μουσείων ICOM**
- ❖ **Universeum Δίκτυο Ακαδημαϊκής Κληρονομιάς**

4. Δραστηριότητες για το κοινό

Οι δραστηριότητες για το κοινό που πραγματοποιήθηκαν στο Μουσείο από 1/1-31/12/2023 περιλάμβαναν θεματικές εκπαιδευτικές δράσεις δια ζώσης και μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας για όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, μουσειοσκευές για το νερό, καθώς και Επιμορφωτικές Ημερίδες και Ενημερωτικές και Ψυχαγωγικές εκδηλώσεις και άλλες εκδηλώσεις δια ζώσης και μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας.

4.1. Εκδηλώσεις

Οι επιμορφωτικές, ενημερωτικές, και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στο Μουσείο περιλάμβαναν σύντομη ή κανονική εκπαιδευτική ξενάγηση. Οι εκδηλώσεις αυτές είναι οι παρακάτω:

4.1.1. Επιμορφωτικές Ημερίδες/Σεμινάρια

Το 2023 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 28 επιμορφωτικές ημερίδες/σεμινάρια μέσω πλατφόρμας και 9 Βιωματικά Εργαστήρια δια ζώσης.

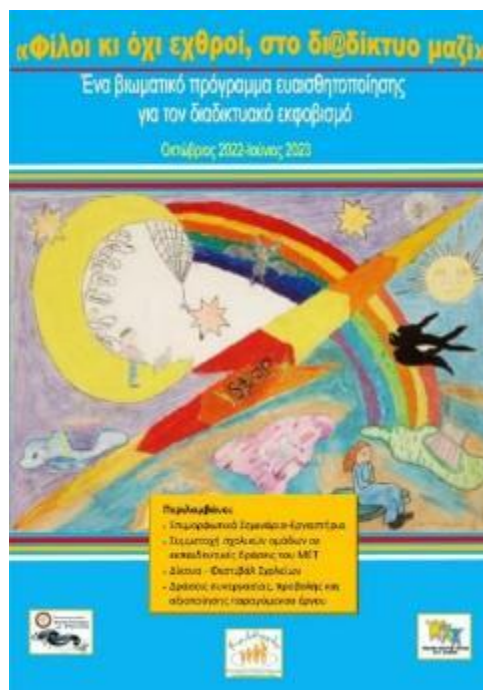
- **Διαδικτυακά Σεμινάρια στο πλαίσιο του Επιμορφωτικού Δικτύου Αγωγής Υγείας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο Δι@δίκτυο μαζί»**

Κύκλος Επιμορφωτικών Σεμιναρίων και Εργαστηρίων στο πλαίσιο του Δικτύου Αγωγής Υγείας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο δι@δίκτυο μαζί» απευθύνονταν σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης που υλοποιούν ή σχεδιάζουν να υλοποιήσουν ανάλογα προγράμματα.

Συνδιοργανώθηκαν από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, το Τμήμα Αγωγής Υγείας της

Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και το Κέντρο Πρόληψης των Εξαρτήσεων και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας ΠΕ Αχαΐας «Καλλίπολις». Τρία από τα σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν το 2023.

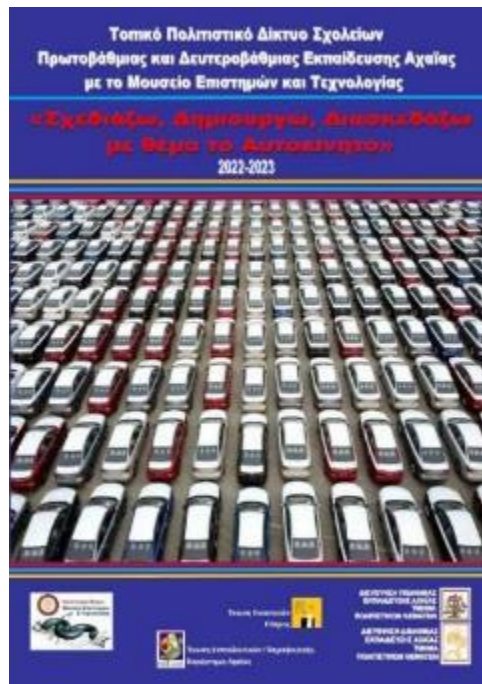
[Κύκλος Σεμιναρίων Δικτύου Αγωγής Υγείας "Φίλοι κι όχι εχθροί στο Δι@δίκτυο μαζί" \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



• **Κύκλος Σεμιναρίων/Εργαστηρίων Πολιτιστικού Δικτύου Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάω με θέμα το Αυτοκίνητο»**

Διαδικτυακά Σεμινάρια και δια ζώσης Εργαστήρια συνδιοργανώθηκαν από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών και τα Τμήματα Πολιτιστικών Θεμάτων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με τη συμμετοχή του Παραρτήματος Αχαΐας της Πανελληνίας Ένωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής από 1/10/2022-30/6/2023. Τέσσερα από τα σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν το 2023.

[Κύκλος Εργαστηρίων Πολιτιστικού δικτύου "Εμπνέομαι, δημιουργώ, διασκεδάω με θέμα το αυτοκίνητο \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



- **Κύκλος Σεμιναρίων/Εργαστηρίων Πολιτιστικού Δικτύου Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική: Αφορμή για δημιουργική γραφή»**

Διαδικτυακά Σεμινάρια/Εργαστήρια συνδιοργανώθηκαν από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών και τα Τμήματα Πολιτιστικών Θεμάτων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με τη συμμετοχή του Παραρτήματος Αχαΐας της Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής από 1/10/2022-30/6/2023. Τέσσερα από τα σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν το 2023.



[Κύκλος Εργαστηρίων στο πλαίσιο του Δικτύου "Ραδιόφωνο: λέξεις, ήχοι μουσική, αφορμή για δημιουργική γραφή" \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)

- **Κύκλος Διαδικτυακών Σεμιναρίων στο πλαίσιο του Επιμορφωτικού Δικτύου Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικού Δικτύου «Επιστήμη και Υγεία συμβάλλουν στην αειφορία»**

Κύκλος Επιμορφωτικών Σεμιναρίων και Εργαστηρίων στο πλαίσιο του Δικτύου Αγωγής Υγείας «Επιστήμη και Υγεία συμβάλλουν στην αειφορία» απευθύνονταν σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης που υλοποιούν ή σχεδιάζουν να υλοποιήσουν ανάλογα προγράμματα. Συνδιοργανώνεται από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, την Αγωγή Υγείας και την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας. Τρία επιμορφωτικά σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2023.

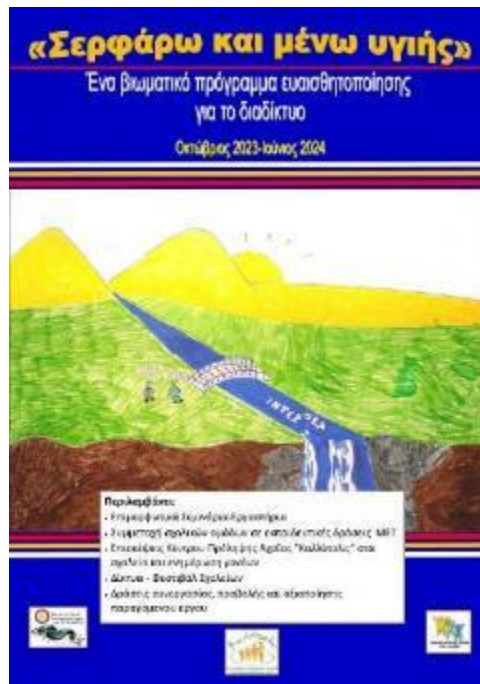
[Κύκλος Σεμιναρίων Δικτύου Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Επιστήμη και Υγεία συμβάλλουν στην αειφορία» 2023-2024 \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



- **Κύκλος Διαδικτυακών Σεμιναρίων στο πλαίσιο του Επιμορφωτικού Δικτύου Αγωγής Υγείας «Συνδέσου και μείνε υγιής»**

Κύκλος Επιμορφωτικών Σεμιναρίων και Εργαστηρίων στο πλαίσιο του Δικτύου Αγωγής Υγείας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο δι@δίκτυο μαζί» απευθύνονταν σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης που υλοποιούν ή σχεδιάζουν να υλοποιήσουν ανάλογα προγράμματα. Συνδιοργανώθηκαν από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, το Τμήμα Αγωγής Υγείας της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και το Κέντρο Πρόληψης των Εξαρτήσεων και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας ΠΕ Αχαΐας «Καλλίπολις». Τέσσερα επιμορφωτικά σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2023.

[Κύκλος Σεμιναρίων Δικτύου Αγωγής Υγείας «Συνδέσου & Μείνε Υγιής» 2023-2024 \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



• **Κύκλος Σεμιναρίων/Εργαστηρίων Πολιτιστικού Δικτύου Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας «Πλάθουμε με τα χέρια! Ψήνεσαι;»**

Διαδίκτυα Σεμινάρια/Εργαστήρια συνδιοργανώνονται από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και το Εργαστήριο Κέραμος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και τα Τμήματα Πολιτιστικών Θεμάτων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με τη συμμετοχή της Ένωσης Εικαστικών Πάτρας. Τρία επιμορφωτικά σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2023.



[Κύκλος Σεμιναρίων Πολιτιστικού Δικτύου «Πλάθουμε με τα χέρια! Ψήνεσαι;» 2023-2024 \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)

- **Πολιτιστικού Δικτύου Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας «Το κόμικ ως δυναμικό εκπαιδευτικό εργαλείο»**

Διαδικτυακά Σεμινάρια/Εργαστήρια συνδιοργανώνονται από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και τα Τμήματα Πολιτιστικών Θεμάτων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με τη συμμετοχή του Παραρτήματος Αχαΐας της Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής. Τρία επιμορφωτικά σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2023.

[Κύκλος Σεμιναρίων Πολιτιστικού Δικτύου «Το κόμικ ως δυναμικό εκπαιδευτικό εργαλείο» 2023-2024 \(upatras.gr\)](http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-11-00-57/2021-02-23-09-42-39)



- **Επιμορφωτικές συναντήσεις στο πλαίσιο Προγράμματος παιδαγωγικής επάρκειας ή εθελοντισμού**

Σεμινάρια επιμόρφωσης φοιτητών /επιμορφωτικές συναντήσεις πραγματοποιήθηκαν από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας στο πλαίσιο Προγράμματος Παιδαγωγικής Επάρκειας ή Εθελοντισμού. Το 2023 υλοποιήθηκαν 34 σεμινάρια και συναντήσεις, κάποια διαδικτυακά και άλλα δια ζώσης.

<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-11-00-57/2021-02-23-09-42-39>

<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-11-00-57/2018-07-25-11-09-01>

- **Επιμορφωτικές συναντήσεις στο Πλαίσιο Μαθημάτων Τμημάτων του ΠΠ**

Επιμορφωτικές συναντήσεις στο πλαίσιο μαθημάτων Τμημάτων του ΠΠ (ΤΕΕΑΠΗ, Τ.Ε.Π.Ε.Κ.Ε, Ιστορίας και αρχαιολογίας, πρώην Μουσειολογίας κλπ) στις οποίες παρουσιάζεται το Μουσείο και οι δράσεις του.



4.1.2. Εκδηλώσεις μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας ή υβριδικές

- **Διαδικτυακή ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΒΡΑΒΕΙΩΝ Πανελλήνιου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικών Δωματίων Διαφυγής (ESCAPE ROOMS) στα ελληνικά και στα γαλλικά «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάω: με θέμα το Αυτοκίνητο»**

«Αυτοκίνητο και ποιότητα ζωής» Διαδικτυακή ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΒΡΑΒΕΙΩΝ Πανελλήνιου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικών Δωματίων Διαφυγής (ESCAPE ROOMS) στα ελληνικά και στα γαλλικά «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάω: με θέμα το Αυτοκίνητο».

Η εκδήλωση εντάχθηκε στον Εορτασμό της Διεθνούς Ημέρα Μουσείων 2023 με θέμα «Μουσεία, αειφορία και ποιότητα ζωής»

Η εκδήλωση συνδιοργανώθηκε από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα, τα Τμήματα Πολιτιστικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και το Παράρτημα Πάτρας της Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής.

[ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΒΡΑΒΕΙΩΝ Πανελλήνιου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικών Δωματίων Διαφυγής \(ESCAPE ROOMS\) στα ελληνικά και στα γαλλικά «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάω: με θέμα το Αυτοκίνητο» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



- **«Αυτοκίνητο και Ραδιόφωνο για ποιότητα ζωής» Τελική Εκδήλωση Πολιτιστικών Δικτύων: «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική: Αφορμή για δημιουργική γραφή» «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω με θέμα το Αυτοκίνητο»**

Στην Τελική Εκδήλωση Πολιτιστικών Δικτύων: «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική: Αφορμή για δημιουργική γραφή» και «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω με θέμα το Αυτοκίνητο» οι μαθητικές ομάδες που συμμετείχαν στα δυο δίκτυα, παρουσίασαν τα παραδοτέα τους. Η εκδήλωση συνδιοργανώθηκε από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και τα Τμήματα Πολιτιστικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας. Η εκδήλωση ήταν υβριδική.

[«Αυτοκίνητο και Ραδιόφωνο για ποιότητα ζωής» Τελική Εκδήλωση Πολιτιστικών Δικτύων: «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική: Αφορμή για δημιουργική γραφή» «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω με θέμα το Αυτοκίνητο» \(upatras.gr\)](#)

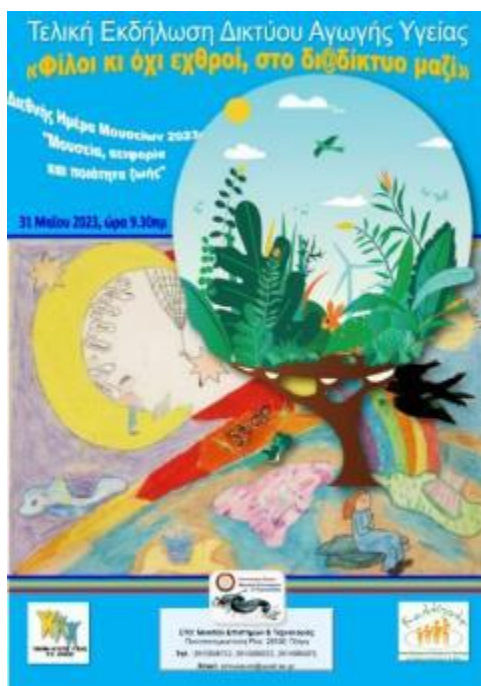


- **Τελική Εκδήλωση Θεματικού Δικτύου Αγωγής Υγείας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο δι@δίκτυο μαζί»**

Οι μαθητικές ομάδες που συμμετείχαν στα δυο δίκτυα, παρουσιάζουν τα παραδοτέα τους. Η εκδήλωση συνδιοργανώνεται από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, το Τμήμα Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και το Κέντρο Πρόληψης των εξαρτήσεων και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας ΠΕ Αχαΐας «Καλλίπολις».

Η εκδήλωση ήταν υβριδική.

[Τελική Εκδήλωση Δικτύου Αγωγής Υγείας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο δι@δίκτυο μαζί»
\(upatras.gr\)](https://upatras.gr)



• **Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας γιορτάζει την Ευρωπαϊκή Ημέρα Γλωσσών**

Τέσσερις σημαντικοί φορείς συνεργάζονται σ' αυτή τη γιορτή και τη συνδιοργανώνουν: το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, το ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας, ο Εθνικός Οργανισμός Υποστήριξης της δράσης eTwinning και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα.

Στην υβριδική εκδήλωση συμμετείχαν σχολικές ομάδες από τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας δια ζώσης και εξ αποστάσεως.

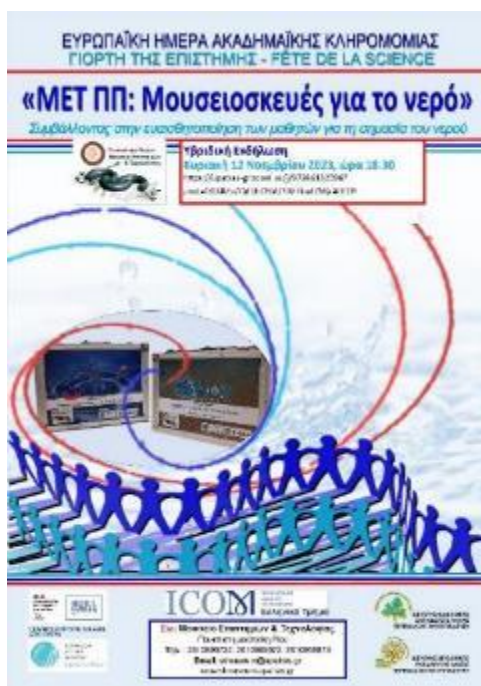
[Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας γιορτάζει την Ευρωπαϊκή Ημέρα Γλωσσών \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



- **Υβριδική Εκδήλωση «MET ΠΠ: Μουσειοσκευές για το νερό»**

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και το Ελληνικό Τμήμα του Διεθνούς Συμβουλίου Μουσείων σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα και τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας-Περιβαλλοντική Εκπαίδευση συνδιοργάνωσαν τη Υβριδική Εκδήλωση «MET ΠΠ: Μουσειοσκευές για το νερό» *Συμβάλλοντας στην ευαισθητοποίηση των μαθητών για τη σημασία του νερού.* Η εκδήλωση διοργανώθηκε με την ευκαιρία του Εορτασμού της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ακαδημαϊκής Κληρονομιάς και στο πλαίσιο της Γιορτής της Επιστήμης την Κυριακή 12/11/2023, στις 18.30.

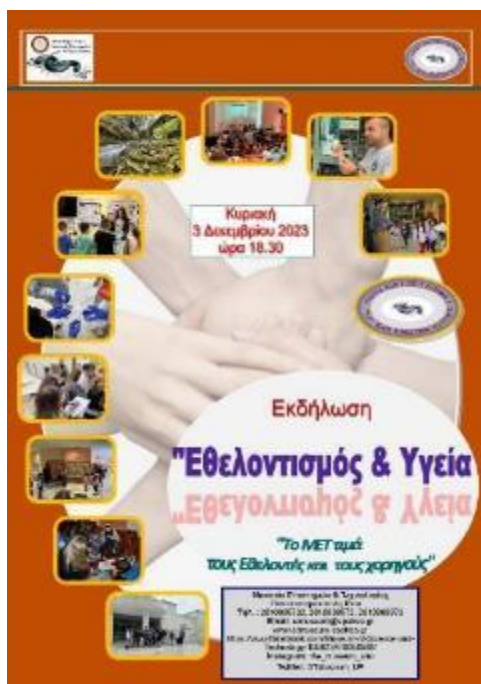
[Υβριδική Εκδήλωση «MET ΠΠ: Μουσειοσκευές για το νερό» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



- **Εθελοντισμός και Υγεία, το MET τιμά τους εθελοντές και τους χορηγούς του**

Την Κυριακή 3 Δεκεμβρίου 2023, στις 18.30, το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (MET) και ο Σύλλογος Φίλων MET, διοργάνωσαν στον χώρο του Μουσείου την υβριδική εκδήλωση «Εθελοντισμός και Υγεία, το MET τιμά τους εθελοντές και τους χορηγούς του».

[Εθελοντισμός και Υγεία, το MET τιμά τους εθελοντές και τους χορηγούς του \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



4.1.3. Εκδηλώσεις δια ζώσης

- Εκδήλωση: Παρουσίαση εργασιών, ξεναγήσεις, χοροί και κοπή πίτας

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και το Εργαστήριο Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού συνεργάζονται για να προβάλουν, στις 23 Ιανουαρίου 2023, στους φοιτητές και τις φοιτήτριες Erasmus πτυχές και επιτεύγματα του ελληνικού πολιτισμού.

[Εκδήλωση: Παρουσίαση εργασιών, ξεναγήσεις, χοροί και κοπή πίτας \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



• **Εγκαίνια της περιοδικής έκθεσης «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία»**

Την Παρασκευή 10 Μαρτίου 2023, στις 18.30, πραγματοποιήθηκαν στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας, τα εγκαίνια της περιοδικής έκθεσης «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία» με την εκδήλωση «Το αυτοκίνητο στη ζωή μας».

Η εκδήλωση/εγκαίνια συνδιοργανώθηκε από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα στο πλαίσιο του Εορτασμού της Γαλλοφωνίας, με την παρουσία της Συμβούλου για τη Γαλλική Γλώσσα, της Γαλλικής Πρεσβείας.

[Εγκαίνια της περιοδικής έκθεσης «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



[Εγκαίνια της περιοδικής έκθεσης «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



- **Διεθνής Ημέρα Μουσείων 2023 «Μουσεία Αειφορία, ποιότητα ζωής» Διαδραστικό Ομαδοσυνεργατικό Παιχνίδι «Το κυνήγι των ορυκτών στο MET: συμβάλλοντας στην αειφορία και την ποιότητα ζωής»**

Στο πλαίσιο του εορτασμού της Διεθνούς Ημέρας των Μουσείων το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (MET), σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Αχαΐας-Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, στις 18 Μαΐου 2023 προσκάλεσαν σχολεία του Νομού Αχαΐας να συμμετάσχουν στο διαδραστικό ομαδοσυνεργατικό παιχνίδι «Το κυνήγι των ορυκτών στο MET: συμβάλλοντας στην αειφορία και την ποιότητα ζωής».

Το παιχνίδι υλοποιήθηκε σε ομάδες στον εξωτερικό και εσωτερικό χώρο του MET με την υποστήριξη κινητών / φορητών συσκευών.

[Διεθνής Ημέρα Μουσείων 2023 «Μουσεία Αειφορία, ποιότητα ζωής» Διαδραστικό Ομαδοσυνεργατικό Παιχνίδι «Το κυνήγι των ορυκτών στο MET: συμβάλλοντας στην αειφορία και την ποιότητα ζωής» \(upatras.gr\)](#)



• **Επικοινωνιακή Δράση Selfie Day 2023 Διεθνής Ημέρα Μουσείων 2023 "Μουσεία, αειφορία και ποιότητα ζωής"**

Η Δράση συνδιοργανώνεται στο πλαίσιο του Εορτασμού της Διεθνούς Ημέρας Μουσείων 2023, από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και το πρώην Τμήμα Μουσειολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

[Επικοινωνιακή Δράση Selfie Day 2023 Διεθνής Ημέρα Μουσείων 2023 "Μουσεία, αειφορία και ποιότητα ζωής" \(upatras.gr\)](#)



• Εκδήλωση «Το νερό, ένα αγαθό χωρίς σύνορα: συμβάλλοντας στην αειφορία και την ποιότητα ζωής»

Η εκδήλωση συνδιοργανώθηκε από το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας και τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας- Περιβαλλοντικά θέματα και την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Στην εκδήλωση ακούστηκαν ομιλίες με θέμα το νερό, βραβεύτηκαν τα σχολεία που διακρίθηκαν στον Τοπικό Διαγωνισμό φωτογραφίας «Αποτυπώνω τα υδάτινα συστήματα του τόπου μου» και παρουσιάστηκαν οι καινοτόμες δράσεις που προετοιμάζει το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας με θέμα το νερό.

[Εκδήλωση «Το νερό, ένα αγαθό χωρίς σύνορα: συμβάλλοντας στην αειφορία και την ποιότητα ζωής» \(upatras.gr\)](https://upatras.gr)





4.1.4. Φιλοξενούμενες Ημερίδες/εκδηλώσεις- Συνδιοργάνωση Συνεδρίων

Στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας φιλοξενούνται εκδηλώσεις φοιτητικών Ομάδων, καθώς και εκδηλώσεις υποδοχής πρωτοετών τμημάτων του Πανεπιστημίου και εκδηλώσεις σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ και Τμήματα που εμπίπτουν στους στόχους του Μουσείου.

Ενδεικτικά:



*Συνδιοργάνωση 3ου Διεθνούς Συνεδρίου Θεατρικής Ανθρωπολογίας

Στις 17 και 18 Μαρτίου 2023, στην Πάτρα, διεξήχθη το 3^ο Διεθνές Συνέδριο Θεατρικής Ανθρωπολογίας στην Ελλάδα, που διοργάνωσε το **Εργαστήριο Σκηνικής Πράξης και Λόγου** του Τμήματος Θεατρικών Σπουδών Πανεπιστημίου Πατρών με συνδιοργανωτές το **Κέντρο Θεατρικής Ανθρωπολογίας** (Ηράκλειο Κρήτης), το **Fondazione Barba Varley** και το **Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας** του Πανεπιστημίου Πατρών. Η διοργάνωση τελούσε υπό την αιγίδα και υποστήριξη του Ινστιτούτου της Δανάας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και διεξήχθη στους χώρους του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, στα Παλαιά Σφαγεία (ΚΕΔΗΠ) και στη σχολή χορού Dansarte.

[3ο Διεθνές Συνέδριο Θεατρικής Ανθρωπολογίας \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



***Συνέδριο CHAT**

Στις 3-5 Νοεμβρίου 2023, το Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας και το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών συνδιοργάνωσαν τριήμερο συνέδριο με αφορμή την 20ή επέτειο από την ίδρυση της Ομάδας Σύγχρονης και Ιστορικής Αρχαιολογίας στη Θεωρία. Η εναρκτήρια συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας την Παρασκευή 3 Νοεμβρίου 2023, από τις 14.00- 21.00

<https://celebratechat.chat-arch.org/>



4.1.5. Συμμετοχή σε εκδηλώσεις εκτός Μουσείου

Το Μουσείο συμμετείχε το 2023 σε εκδηλώσεις εκτός Μουσείου:

- **Συμμετοχή στη βραδυά του Ερευνητή 2023 «Νερό ένα αγαθό χωρίς σύνορα»**

“Νερό, ένα αγαθό χωρίς σύνορα”

Με τις μουσειοσκευές του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας «Οι περιπέτειες της Σταγονούλας» και «Σταγονάκης, η πηγή της ζωής» οι Μικροί Ερευνητές έμαθαν τα μυστικά του νερού!!

Νερό, το πιο άφθονο συστατικό (μόριο) στη φύση. Βρίσκεται σε όλα τα περιβάλλοντα. Χωρίς αυτό δεν θα υπήρχε ζωή στον πλανήτη! Η ύπαρξή του υπαγόρευσε τον σχεδιασμό των πρώτων πόλεων. Είναι παρόν σε κάθε πτυχή της ζωής μας.

[Συμμετοχή ΜΕΤ στη Βραδιά Ερευνητή 2023 "Το νερό, ένα αγαθό χωρίς σύνορα" \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



• Οι μουσειοσκευές του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας ταξιδεύουν στα σχολεία της Πάτρας στο πλαίσιο της Γιορτής της Επιστήμης 2023

Τρεις σημαντικοί φορείς, το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ, το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα και το ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας, συνδιοργάνωσαν για πρώτη φορά στην Πάτρα, τη Γιορτή της Επιστήμης. Η Γιορτή της Επιστήμης προκηρύσσεται κάθε χρόνο από το 1991 από το Υπουργείο Ανώτατης Εκπαίδευσης και Έρευνας της Γαλλίας με στόχο να προωθήσει την επιστήμη και να την κάνει προσιτή σε όλους. Διοργανώνεται από Πανεπιστήμια και επιστημονικούς φορείς της Γαλλίας και από τις Υπηρεσίες Συνεργασίας και Μορφωτικής Δράσης των Πρεσβειών της Γαλλίας σε πολλές χώρες του κόσμου, κάθε χρόνο με διαφορετικό θέμα.

Στην Ελλάδα κύριος διοργανωτής της Γιορτής της Επιστήμης είναι το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας. Το θέμα της φετεινής γιορτής είναι «Το νερό στη δίνη της κλιματικής κρίσης».

[Οι μουσειοσκευές του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας ταξιδεύουν στα σχολεία της Πάτρας στο πλαίσιο της Γιορτής της Επιστήμης 2023 \(upatras.gr\)](https://www.upatras.gr/)



• **Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας στο Forum Ανάπτυξης «Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ: Αλληλεπιδρώντας με την κοινωνία»**

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (ΜΕΤ ΠΠ) συμμετείχε στο Forum Ανάπτυξης 2023 με τη Στρογγυλή Τράπεζα «Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ: Αλληλεπιδρώντας με την κοινωνία» το Σάββατο 18/11/2023, στις 18.00. Η 18^η Νοεμβρίου έχει οριστεί ως η Ευρωπαϊκή Ημέρα Ακαδημαϊκής Κληρονομιάς και κάθε χρόνο τα πανεπιστημιακά μουσεία της Ευρώπης τη γιορτάζουν ποικιλοτρόπως, με στόχο να συμβάλλουν το άνοιγμα των Πανεπιστημίων και της Επιστήμης στις τοπικές κοινωνίες.

[Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας στο Forum Ανάπτυξης «Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ: Αλληλεπιδρώντας με την κοινωνία» \(upatras.gr\)](https://www.upatras.gr/)



4.2. Εκπαιδευτικές Δράσεις

Το 2023 πραγματοποιήθηκαν εκπαιδευτικές δράσεις μέσω πλατφόρμας και δια ζώσης με περιορισμένο αριθμό ατόμων και τήρηση μέτρων για την πανδημία και υλοποιήθηκαν και άρχισαν να δανείζονται στα σχολεία οι 2 πρώτες μουσειοσκευές για το νερό.

4.2.1. Εκπαιδευτικές Δράσεις για σχολικές ομάδες

• Θεματικές Εκπαιδευτικές δράσεις για σχολεία

Το ΜΕΤ επικεντρώθηκε στην αξιολόγηση των εκπαιδευτικών του δράσεων που λειτουργούσαν ήδη και στη βελτίωσή τους, καθώς και στον σχεδιασμό νέων δράσεων. Οι δράσεις σχεδιάζονται και υλοποιούνται με την ενεργή συμμετοχή φοιτητών που υλοποιούν το πρόγραμμα παιδαγωγικής επάρκειας ή εθελοντισμού

- Σχεδιάστηκαν 2 νέες Εκπαιδευτικές Δράσεις και προετοιμάστηκε όλο το εκπαιδευτικό : «Πέτρα, μολύβι, ψαλίδι χαρτί στις κας Γεωλογίας το κουτί» για το Νηπιαγωγείο και την Α&Β Δημοτικού και «Τα ποντικάκια κρύφτηκαν στο Μουσείο» για το νηπιαγωγείο (στο πλαίσιο πτυχιακής εργασίας)

- Άρχισε να υλοποιείται η νέα εκπαιδευτική δράση «Πέτρα, μολύβι, ψαλίδι χαρτί στις κας Γεωλογίας το κουτί» για το Νηπιαγωγείο και την Α&Β Δημοτικού
- Αξιολογήθηκε και βελτιώθηκε το υλικό που ανέπτυξαν φοιτητές Τμημάτων της ΣΘΕ που υλοποίησαν στο ΜΕΤ Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Επάρκειας το 2022-23 και σχεδιάστηκε υποστηρικτικό υλικό.
- Σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν 2 μουσειοσκευές για το νερό για την Γ&Δ Δημοτικού και την Ε&ΣΤ Δημοτικού και βρίσκονται στη φάση του σχεδιασμού άλλες 2 για το Νηπιαγωγείο και την Α&Β Δημοτικού και το Γυμνάσιο.
- Σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν εκπαιδευτικές δράσεις για τις 2 περιοδικές εκθέσεις.

Δια ζώσης, το 2023, υλοποιήθηκαν οι παρακάτω δράσεις τηρώντας αυστηρά τα μέτρα για την πανδημία:

Για την Πρωτοβάθμια εκπαίδευση:

1. «Ανακαλύπτοντας το σπίτι του Μουσειάκη» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
2. «Το ταξίδι της φωνής» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
3. «Τα μηνύματα κρύφτηκαν στο μουσείο» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
4. «Τι, Τι, Τι, Τι είναι μέσα στο κουτί» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
5. «Ραδιοφωνάζοντας» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
6. «Περιπέτειες στην Αραχνοϊστόπολη» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
7. «Στο σπίτι του κυρίου Τυπώ, οδός γραμμάτων, αριθμός 24» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
8. «Πέτρα, μολύβι, ψαλίδι, χαρτί στις κας Γεωλογίας το κουτί» για το Νηπιαγωγείο και την Α και Β Δημοτικού
9. «Εγώ και οι άλλοι στο διαδίκτυο» για την Γ και Δ Δημοτικού
10. «Ο Μουσειάκης και το μαγικό κουτί» για την Γ και Δ Δημοτικού
11. «Ζωντανεύω το ραδιόφωνο» Γ&Δ Δημοτικού
12. «Η επικοινωνία παλιά και σήμερα» Γ&Δ Δημοτικού
13. «Ανακαλύπτοντας την Ορυκτούπολη με την Οικογένεια Ορυκτού» Γ&Δ Δημοτικού
14. «Μαθαίνω πως λειτουργεί το τηλέφωνο» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
15. «Μαθαίνω πως λειτουργεί ο τηλεγράφος» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
16. «Μαθίνω πως λειτουργεί το ραδιόφωνο» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
17. «Μια ιστορία για τον ήχο» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
18. «Όταν ο ηλεκτρισμός τον μαγνητισμό συνάντησε» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
19. «Οι μικροί ντεντέκτιβς και η ανακάλυψη των ορυκτών στη ζωή μας» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
20. «Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο διαδίκτυο» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
21. «Ούτε θύτης, ούτε θύμα στο διαδίκτυο» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
22. «Κολλημένος στο διαδίκτυο; Ποτέ!» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού
23. «Παίζοντας με γοργόνες και καρχαρίες» για την Ε και ΣΤ Δημοτικού

<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-10-49-21/2018-07-25-10-52-48/2018-07-25-10-54-47>



ΜΑΖΙ ΘΑ ΜΑΘΟΥΜΕ
ΘΑ ΔΙΑΞΟΥΜΕ ΚΑΙ ΘΑ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΜΕ

ΕΙΜΑΙ Ο
ΑΙΧΗΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΑΚΗΣ

ΕΛΑ ΣΤΟ
ΜΟΥΣΕΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΙΑ ΝΑ
ΓΝΩΡΙΞΕΙΣ
ΤΗ ΦΙΛΗ ΜΟΥ
«ΦΩΝΟΥΛΑ»
ΚΑΙ ΝΑ
ΤΑΞΙΔΕΥΟΥΜΕ
ΜΑΖΙ

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Προσχολική Ηλικία και την Α' και Β' Δημοτικού

«ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗ»

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 996732, 969372, 969373
Φαξ. 2610 969399
Email: etec@upatras.gr

Διάρκεια: 60 λεπτά



ΜΑΖΙ ΘΑ ΜΑΘΟΥΜΕ
ΘΑ ΔΙΑΞΟΥΜΕ ΚΑΙ ΘΑ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΜΕ

ΕΙΜΑΙ Ο
ΑΙΧΗΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΑΚΗΣ

ΟΙ ΑΠΗΛΥΜΑΤΑ
ΚΡΥΦΤΗΚΑΝ ΣΤΟ
ΜΟΥΣΕΙΟ!
ΒΟΗΘΗΣΤΕ ΜΕ
ΝΑ ΤΑ ΒΡΩ.
ΠΑΡΤΕ ΦΑΝΟ ΚΙ
ΕΙΣΤΕ ΣΑ ΤΑ
ΑΝΑΛΑΜΕΙΤΕ.

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Προσχολική Ηλικία και την Α' και Β' Δημοτικού

«ΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΚΡΥΦΤΗΚΑΝ ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ»

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 996732, 969372, 969373
Φαξ. 2610 969399
Email: etec@upatras.gr

Διάρκεια: 60 λεπτά



Στόχοι:

- Εισαγωγή των μεθόδων με το Μ.Ε.Τ. στο πλαίσιο ενός Μουσείου.
- Μετανάστευση των εργαλείων και της λειτουργίας ενός μουσείου, ειδικότερα του Μ.Ε.Τ.
- Εισαγωγή με το Μ.Ε.Τ. ως εκπαιδευτικό περιβάλλον.

ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για το Νηπιαγωγείο και την Α' & Β' Δημοτικού

«Ανακαλύπτοντας το σπίτι του Μουσείου»

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 996732, 969372, 969373
Φαξ. 2610 969399
Email: etec@upatras.gr

Διάρκεια: 90 λεπτά



ΕΛΑ ΣΤΟ
ΜΟΥΣΕΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΝΑ
ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΟΥΜΕ
ΚΑΙ
ΝΑ ΜΑΘΟΥΜΕ

Ο ΡΑΔΙΟΦΩΝΑΚΗΣ
ΚΑΙ Η
ΦΩΝΟΥΛΑ

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για το Νηπιαγωγείο και την Α' & Β' Δημοτικού

«Ραδιο-φωνάζοντας»

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 996732, 969372, 969373
Φαξ. 2610 969399
Email: etec@upatras.gr

Στόχοι :
Εξοικονόμηση των μαθητών με το ΜΕΤ, ένα ιδιαίτερα αξιόλογο Μουσείο.

Κατανόηση της λειτουργίας και της λειτουργικότητας των εξοπλισμών που χρησιμοποιεί ο μαθητής.

Πείραξη προβλημάτων.

Ανακάλυψη κοινών σημείων.

Ενημέρωση με το ΜΕΤ ως βασικό εργαλείο.

Τι, τι, τι είναι μέσα στο κουτί;

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επιστημονικό Πρόγραμμα για την Προσχολική Ηλικία και την Α' και Β' Δημοτικού
«Τι, τι, τι είναι μέσα στο κουτί»
Διάρκεια: 90 λεπτά
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ: 2610 966732, 966973, 966975
Φαξ: 2610 966976
Email: info@met-patras.gr

ΜΑΖΙ ΘΑ
Ανακαλύψουμε την
Αραχνόιστόπολη.

ΕΛΑ ΣΤΟ
ΜΟΥΣΕΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΙΑ ΝΑ
ΓΝΩΡΙΣΕΣ
ΤΟΝ
«ΑΡΑΧΝΟΙΣΤΟ»
ΚΑΙ
ΝΑ ΖΗΣΟΥΜΕ
ΠΑΡΕΑ ΣΤΗΝ
ΑΡΑΧΝΟΙΣΤΟΠΟΛΗ

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επιστημονικό Πρόγραμμα για την Προσχολική Ηλικία και την Α' και Β' Δημοτικού
«Περιπέτειες στην Αραχνόιστόπολη»
Διάρκεια: 3.30 ώρες
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ: 2610 966732, 966973, 966975
Φαξ: 2610 966976
Email: info@met-patras.gr

Στόχοι :
Εξοικονόμηση των μαθητών με το ΜΕΤ, ένα ιδιαίτερα αξιόλογο Μουσείο.

Ενημέρωση με την επιστημονική έρευνα που μοιάζει να αφορά στην τυπογραφία.

Ανακάλυψη μηχανικών τρόπων καταγραφής/δυσκολίας γραπτού λόγου μέσα από μια μουσειακή διάβρωση.

Βασική προσέγγιση λειτουργικών μηχανών, σταθμών της τυπογραφίας.

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επιστημονικό Πρόγραμμα για την Προσχολική Ηλικία και την Α' και Β' Δημοτικού
" Στο σπίτι του κύριου Τυπώ: Οδός Γραμμάτων, αριθμός 24 "
Διάρκεια: 90 λεπτά
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ: 2610 966732, 966973, 966975
Φαξ: 2610 966976
Email: info@met-patras.gr

Στόχοι :
"Τι μαθαίνουμε με τον κόσμο που ορατούμε".

"Βασική προσέγγιση της χρησιμότητας τους στην καθημερινή ζωή των ανθρώπων".

"Επίλυση γρίφων για την απελευθέρωση ούλων".

"Επιστημονικός γραμμισμός".

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επιστημονικό Πρόγραμμα για την Προσχολική Ηλικία και την Α' και Β' Δημοτικού
«Πέτρα, μολύβι, ψαλίδι, χαρτί, στις κας Γεωλογίας το κουτί»
Διάρκεια: 90 λεπτά
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ: 2610 966732, 966973, 966975
Φαξ: 2610 966976
Email: info@met-patras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Γ' και Δ' Δημοτικού

«Εγώ και οι άλλοι στο Διαδίκτυο»



Μπορώ να τους εμπιστευτώ;

Στόχοι :

- Κατανόηση των κινδύνων του διαδικτύου.
- Βασική Πρόσγγιση και γνώριμα με τους βασικούς κανόνες του διαδικτύου.
- Αναγνώριση των κινδύνων του διαδικτύου μέσα από παιχνίδια.
- Ανάπτυξη κριτικής σκέψης απέναντι σε κινδύνους.

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2620 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2620 966799
Email: etm@upatras.gr

Διάρκεια: 1.30 ώρες

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Γ' και Δ' Δημοτικού

«Ο Μουσικάκης και το μαγικό κουτί»



Στόχοι :

- Εξοικείωση των μαθητών με το ΜΕΤ, ένα ιδιαίτερο είδος Μουσείου.
- Κατανόηση χρηστικών και λειτουργικών ενός μουσικού, ειδικότερα του Μ.Ε.Τ.
- Κατανόηση της ιδιαίτερης φύσης του Μ.Ε.Τ.
- Γνωριμία με το Μ.Ε.Τ. ως θεσμού οργάνου.

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2620 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2620 966799
Email: etm@upatras.gr

Διάρκεια: 90 λεπτά

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Γ' και Δ' Δημοτικού

«Η Επικοινωνία παλιά και σήμερα»



Στόχοι :

- *Κατανόηση διαφόρων τρόπων στην επικοινωνία πρόσωπο με πρόσωπο και από απόσταση.
- *Κατανόηση εξέλιξης επικοινωνίας από απόσταση.
- *Σύγκριση διαφορετικών τρόπων με νέα μέσα επικοινωνίας.
- *Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση.

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2620 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2620 966799
Email: etm@upatras.gr

Διάρκεια: 1.30 ώρες

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Γ' και Δ' Δημοτικού

«Ζωντανεύω το ραδιόφωνο»



Στόχοι :

- Κατανόηση εξέλιξης και λειτουργίας Ραδιοφώνου.
- Αναγνώριση της σχέσης του ραδιοφώνου με άλλα μέσα καταγραφής και αναπαραγωγής ήχου και μουσικής.
- Κατανόηση λειτουργίας μιας ραδιοφωνικής εκπομπής.

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2620 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2620 966799
Email: etm@upatras.gr

Διάρκεια: 1.30 ώρες

Στόχοι :

- *Γνωριμία με τον κόσμο των ορυκτών.
- *Η σχέση των ορυκτών με την καθημερινή μας ζωή.
- *Κατανόηση του ρόλου των ορυκτών στην ανάπτυξη της τεχνολογίας και στην εξέλιξη του σύγχρονου πολιτισμού.
- *Επιστημονικός γραμματισμός



**Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών**
Επιστημονική Δράση για την Ε & Τ Γ Δημοτικού

**«Ανακαλύπτοντας την Ορυκτούπολη
με την οικογένεια Ορυκτού»**

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2672 996725, 996726, 996727
Email: info@methepatra.gr
https://www.methepatra.gr/

**Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών**
Επιστημονική Δράση για την Ε & Τ Γ Δημοτικού

«Μαθαίνω πως λειτουργεί ο τηλεγράφος»



Στόχοι :

- *Κατανόηση εξέλιξης της λειτουργίας τηλεγράφου.
- *Σύγκριση δυνατότητας του, με παλαιότερους και νεότερους τρόπους επικοινωνίας.
- *Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του.

Διάρκεια 1.30 ώρες

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2672 996725, 996726, 996727
Email: info@methepatra.gr
https://www.methepatra.gr/

Στόχοι :

- *Κατανόηση εξέλιξης λειτουργίας Τηλεφώνου.
- *Σύγκριση δυνατοτήτων Τηλεφώνου με παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
- *Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του.
- *Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση.



**Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών**
Επιστημονική Δράση για Ε & Τ Γ Δημοτικού

«Μαθαίνω πως λειτουργεί το τηλέφωνο»

Διάρκεια 1.30 ώρες

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2672 996725, 996726, 996727
Email: info@methepatra.gr
https://www.methepatra.gr/

Στόχοι :

- Κατανόηση ελλείψεως, απορροής, Ραδιοφωνίας.
- Σύγκριση λειτουργίας τηλεόρασης με παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
- Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του.
- Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση.



Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
 Εκπαιδευτική δράση για την Ε.Σ.Τ. Δημόσιου

Διάρκεια 1.30 ώρα

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
 Τηλ. 2610 996732, 369572, 960973
 Φαξ. 2610 960795
 Email: info@metra.upatras.gr

Γνωριμία με τον κόσμο του ήχου και τη σχέση του με την καθημερινή ζωή.

Συμβολή στην αντίληψη της φύσης του ήχου.

Ενεργοποίηση περιέργειας & πρόκληση δημιουργικών ερωτημάτων.



Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
 Εκπαιδευτική δράση για την Ε.Σ.Τ. Δημόσιου

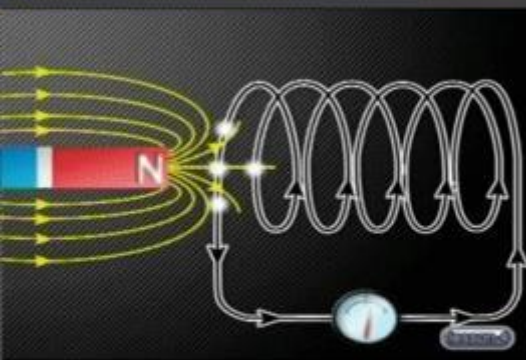
«Μια Ιστορία για τον ήχο»

Διάρκεια 1.30 ώρα

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
 Τηλ. 2610 996732, 369572, 960973
 Φαξ. 2610 960795
 Email: info@metra.upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
 Εκπαιδευτική Δράση για την Ε.Σ.Τ. Δημόσιου

«Όταν ο Ηλεκτρισμός τον Μαγνητισμό συνάντησε»



Στόχοι :

- *Γνωριμία με τον ηλεκτρισμό και τον μαγνητισμό.
- *Κατανόηση της σχέσης τους.
- *Κατανόηση των ιδιοτήτων τους και της προσφορά τους στον πολιτικό μας.

Διάρκεια 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
 Τηλ. 2610 996732, 369572, 960973
 Φαξ. 2610 960795
 Email: info@metra.upatras.gr

Στόχοι :

- *Γνωριμία με την επιστήμη της Γεωλογίας.
- *Αναγνώριση της σημασίας της Γεωλογίας στην καθημερινή μας ζωή.
- *Κατανόηση του ρόλου των ορυκτών στην ανάπτυξη της τεχνολογίας και στην εξέλιξη του σύγχρονου πολιτισμού.
- *Επιστημονικός γραμματισμός.



Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
 Εκπαιδευτική Δράση για την Ε.Σ.Τ. Δημόσιου

«Οι μικροί ντετέκτιβς και η αναζήτηση των ορυκτών στην καθημερινή μας ζωή»

Διάρκεια 1.30 ώρα

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
 Τηλ. 2610 996732, 369572, 960973
 Φαξ. 2610 960795
 Email: info@metra.upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για την Ε & ΣΤ Δημοτικού

«Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο Διαδίκτυο»



Στόχοι : *Κατανόηση εξέλιξης, λειτουργίας, δυνατοτήτων Διαδικτύου.
*Ενέργιση Διαδικτύου, με παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
*Ανάπτυξη βιωμάτων σε κινδύνους Διαδικτύου.
*Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση.
*Ανάπτυξη κριτικής σκέψης απέναντι σε κινδύνους.

Διάρκεια: 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2610 969799
Email: stmuseum@upatras.gr

Στόχοι :

- *Συμβολή στην πρόληψη του διαδικτυακού Εκφοβισμού.
- *Αντιγνώριση των μορφών του εκφοβισμού μέσω χρήσης του Διαδικτύου, κτηρίου τηλεφώνων, είτε άλλων ψηφιακών τεχνολογιών.
- *Κατανόηση των λόγων που τον προκαλούν.
- *Αντιμετώπιση των συνεπειών από το διαδικτυακό Εκφοβισμό.



Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για την Ε & ΣΤ Δημοτικού

«Ούτε Θύτης, ούτε Θύμα στο Διαδίκτυο»

Διάρκεια: 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2610 969799
Email: stmuseum@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για την Ε & ΣΤ Δημοτικού

«Κολλημένος στο Διαδίκτυο; Ποτέ!»



Στόχοι : *Συμβολή στην πρόληψη του εθισμού στο Διαδίκτυο.
*Αντιγνώριση των κινδύνων που εθισμο στο διαδικτυακό χώρο του.
*Αναγνώριση των παρορμητικών που οδηγούν στον εθισμό.
*Κατανόηση των λόγων που τον προκαλούν.
*Αντιμετώπιση των συνεπειών από τον εθισμό στο Διαδίκτυο.

Διάρκεια: 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2610 969799
Email: stmuseum@upatras.gr

Στόχοι :

- *Κατανόηση των κινδύνων των διαδικτυακών παιχνιδιών, μέσω οπεί συγκεκριμένες πααράρες.
- *Συμβολή των συνεπειών στην καθημερινότητα κα την υγεία.
- *Κατανόηση της προσφοράς των διαδικτυακών παιχνιδιών.
- *Τρόποι αποφυγής των κινδύνων.



Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για την Ε & ΣΤ Δημοτικού

«Παίζοντας με παιχνίδια και κινδύνους»

Διάρκεια: 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 966732, 969972, 969973
Φαξ. 2610 969799
Email: stmuseum@upatras.gr

Για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση:

1. «Μαθαίνω πως λειτουργεί το κινητό» για Γυμνάσιο και Λύκειο
2. «Μαθαίνω πως λειτουργεί ο τηλεγράφος» για Γυμνάσιο

3. «Μαθαίνω πως λειτουργεί το τηλέφωνο» για Γυμνάσιο και Λύκειο
4. «Μαθαίνω πως λειτουργεί το ραδιόφωνο» Ήχος ένα ταξίδι με τα κύματα για Γυμνάσιο και Λύκειο
5. «Στα μονοπάτια του Ηλεκτρομαγνητισμού και των ανθρώπων του» για Γυμνάσιο και Λύκειο
6. «Ήχος ένα ταξίδι με τα κύματα» για Γυμνάσιο και Λύκειο
7. «Η Γεωλογία στη ζωή μου» για Γυμνάσιο
8. «Η Γεωλογία στην καθημερινή ζωή» για Λύκειο
9. «Η Χημεία στην καθημερινότητά μας» για Γυμνάσιο
10. «Βιολογία η επιστήμη της ζωής» για Γυμνάσιο
11. «Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο διαδίκτυο» για Γυμνάσιο
12. «Ούτε Θύτης, ούτε Θύμα στο διαδίκτυο» για Γυμνάσιο και Λύκειο
13. «Κολλημένος στο Διαδίκτυο; Ποτέ!» για Γυμνάσιο και Λύκειο

<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-10-49-21/2018-07-25-10-52-48/2018-07-25-10-56-20>

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για Γυμνάσιο και Λύκειο

«Μαθαίνω πως λειτουργεί ο τηλεγράφος»



Στόχοι :
 • Κατανόηση αξιόλογης της λειτουργίας τηλεγράφου.
 • Έγκριση δυνατοτήτων και με παλαιότερους και νεότερους τρόπους επικοινωνίας.
 • Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του .

Διάρκεια 1.30 ώρες

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 26310 646752, 646622, 646624
Φαξ. 26310 646759
Email: stmuseum@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για Γυμνάσιο και Λύκειο

«Μαθαίνω πώς λειτουργεί το τηλέφωνο»



Στόχοι :
 • Κατανόηση αξιόλογης της λειτουργίας τηλεφώνου.
 • Σύγκριση δυνατοτήτων τηλεφώνου με παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
 • Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του .
 • Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση.

Διάρκεια 1.30 ώρες

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 26310 646752, 646622, 646624
Φαξ. 26310 646759
Email: stmuseum@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επισκευαστική Δράση για το Γυμνάσιο και Λύκειο

«Μαθαίνω πώς λειτουργεί το κινητό»



Στόχοι :

- *Κατανόηση ελέγχου λειτουργίας κινητού τηλεφώνου.
- *Δύναμη δυνάμεται του, με παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
- *Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του.
- *Κατανόηση κινημάτων ακτίνων, στους κυδώνους ακτινοβολίας.
- *Κατανόηση κινημάτων ακτίνων, στους κυδώνους ακτινοβολίας.

Διάρκεια 1.30 ώρα

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 994712, 969572, 969573
Φαξ. 2610 969576
Email: epistimon@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επισκευαστική Δράση για το Γυμνάσιο και Λύκειο

«Μαθαίνω πώς λειτουργεί το ραδιόφωνο»



Στόχοι :

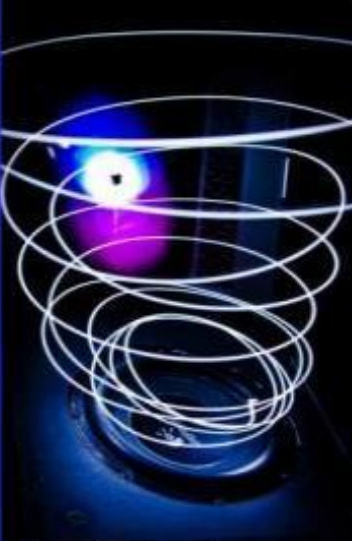
- *Κατανόηση αρχών λειτουργίας ραδιοφώνου.
- *Εύρεση δυνατοτήτων τηλεφώνου, με παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
- *Κατανόηση αρχών της φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία του.
- *Κατανόηση κινημάτων ακτίνων, στους κυδώνους ακτινοβολίας.

Διάρκεια 1.30 ώρα

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 994712, 969572, 969573
Φαξ. 2610 969576
Email: epistimon@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επισκευαστική Δράση για την Α.Ε.Γ. Γυμνάσιο και Λύκειο

«Ήχος: ένα ταξίδι με τα κύματα»



Στόχοι :

- *Εύρεση με τον κόσμο που ήχου.
- *Κατανόηση αρχών λειτουργίας της φυσικής που ήχου.
- *Κατανόηση αρχών λειτουργίας της φυσικής που ήχου.
- *Κατανόηση αρχών λειτουργίας της φυσικής που ήχου.

Διάρκεια 90 λεπτά

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 994712, 969572, 969573
Φαξ. 2610 969576
Email: epistimon@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Επισκευαστική Δράση για το Γυμνάσιο και Λύκειο

«Στα μονοπάτια του ηλεκτρομαγνητισμού και των ανδρώπων του»



Στόχοι :

- *Εύρεση με τον ηλεκτρομαγνητισμό και τον μαγνητισμό.
- *Κατανόηση της φύσης τους.
- *Κατανόηση των δυνάμεων τους και της προσφοράς τους στον κόσμο μας.

Διάρκεια 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ. 2610 994712, 969572, 969573
Φαξ. 2610 969576
Email: epistimon@upatras.gr

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

Γραμματεία Εξυπηρέτησης και Παιδείας

«Η Γεωλογία στη Ζωή μου»

Επίσης: Προσφέρει σε όλες τις τάξεις της Γενικής
 • Μετεωρολογική επιμόρφωση, τη Γεωλογία στην καθημερινή ζωή
 • Μετεωρολογική επιμόρφωση των μαθητών στην διαμόρφωση της περιβάλλοντος φυσικού
 • Εξοπλισμού των εκπαιδευτικών

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
 Τηλ. 26410 906712, 909932, 909933
 Email: elmuces@upatras.gr
<http://www.elmuces.upatras.gr>

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών
Εκπαιδευτική Δράση για το Γυμνάσιο
«Βιολογία η επιστήμη της ζωής»



Στόχοι : * να γνωρίσει τον οργανισμό της Πάτρας
* να γνωρίσει τις παθήσεις του θανάτου στην καθημερινή ζωή
* να γνωρίσει τις 7 ημερομηνίες

Διάρκεια: 1.30

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Τηλ.: 2624 2996712, 2629312, 2629313
E-mail: info@mupepatra.gr
<http://www.museionpa.com/en-gr/>

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Εκπαιδευτική Δράση για το Τυπικό

«Η Χημεία στην καθημερινότητά μας»



Στόχοι : Ύψωση με την επιστήμη της Χημείας
 *Αναγνώριση της σημασίας της Χημείας στην καθημερινή μας ζωή.
 *Επιστημονικός Γραμματισμός

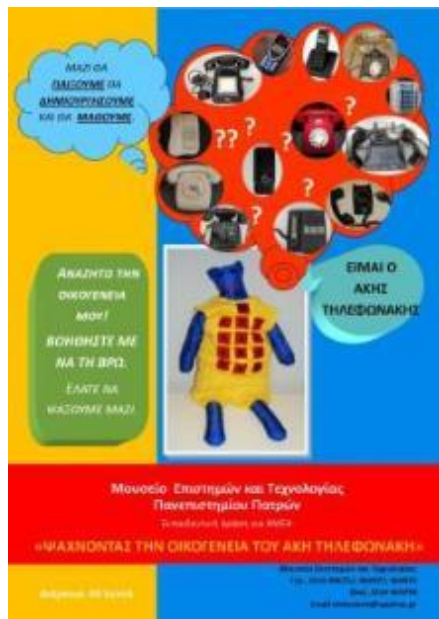
Διάρκεια : 1.00

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
 Τηλ: 2631 396.211, 90.9923, 90.9925
 E-mail: www.museofpatras.gr
<http://www.museofpatras.gr>



Για ΑΜΕΑ

1. Ψάχνοντας την Οικογένεια του Άκη Τηλεφωνάκη για άτομα με ελαφρά νοητική υστέρηση
<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-10-49-21/2018-07-25-10-52-48/2018-07-25-10-56-20>



- **Θεματικές Εκπαιδευτικές δράσεις εξ αποστάσεως μέσω πλατφόρμας**
Οι Εκπαιδευτικές Δράσεις εξ αποστάσεως μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας που υλοποιήθηκαν το 2023 για σχολεία απομακρισμένα ή με με δυσκολία πρόσβασης στο Μουσείο είναι:

 1. «Ανακαλύπτοντας το σπίτι του Μουσειάκη μέσα από το Διαδίκτυο» για το Νηπιαγωγείο και την Α&Β Δημοτικού
 2. «Εγώ και οι άλλοι στο διαδίκτυο» για την Γ&Δ Δημοτικού
 3. «Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο Διαδίκτυο» για την Ε&ΣΤ Δημοτικού
 4. «Κολλημένος στο διαδίκτυο; Ποτέ!» για Γυμνάσιο και Λύκειο

<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/episkeptes/2018-07-25-10-49-21/2018-07-25-10-52-48/2021-03-02-09-19-52>





- Εκπαιδευτικές δράσεις/ξεναγήσεις σε ομάδες φοιτητών



4.2.2. Εκπαιδευτικές δράσεις σε Περιοδική Έκθεση

- Εκπαιδευτικές ξεναγήσεις/δράσεις στην περιοδική έκθεση **«Κατανόηση της δυναμικής σχέσης Αρχαιολογίας-Κοινωνίας μέσα από το πρίσμα των γεωεπιστημών»** Οι σχολικές ομάδες Πρωτοβάθμιας (Δ', Ε' & ΣΤ') και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε εκπαιδευτικές ξεναγήσεις διάρκειας 1 ώρας, με ραντεβού.

[«Κατανόηση της δυναμικής σχέσης Αρχαιολογίας-Κοινωνίας μέσα από το πρίσμα των γεωεπιστημών» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



- Εκπαιδευτικές ξεναγήσεις στην περιοδική έκθεση **«Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου Αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία»:**
 - ✓ «Ανακαλύπτοντας την Οικογένεια του Τάκη Αυτοκινητάκη και της Τίνας Αυτοκινητίνας» για Νηπιαγωγείο και Α&Β Δημοτικού,
 - ✓ «Με τον Τάκη Αυτοκινητάκη και την Τίνα Αυτοκινητίνα σε ταξίδι Μακρινό» για Γ&Δ Δημοτικού,
 - ✓ «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό Αυτοκίνητο με την Τίνα Αυτοκινητίνα και τον Τάκη Αυτοκινητάκη» για Ε&ΣΤ Δημοτικού και
 - ✓ «Ανακαλύπτοντας το γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse, στη Γαλλία» για τη Δευτεροβάθμια.

Οι σχολικές ομάδες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν στις εκπαιδευτικές δράσεις, με ραντεβού.

[Περιοδική Έκθεση «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της Mulhouse στη Γαλλία» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)



4.2.3. Μουσειοσκευές για το νερό

Μουσειοσκευές για το νερό σχεδίασε το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας το 2023:

- α «Ρώτα τον Αμπού να σου πει με το νερό τι τρέχει» για το Νηπιαγωγείο και την Α' & Β' Δημοτικού,
- β «Οι περιπέτειες της Σταγονούλας-ο κύκλος του νερού» για την Γ&Δ Δημοτικού,
- γ «Άκης Σταγονάκης, η πηγή της ζωής» για την Ε&ΣΤ Δημοτικού και
- δ «Κι αν πούμε το νερό νεράκι» για το Γυμνάσιο.

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των μουσειοσκευών «Οι περιπέτειες της Σταγονούλας-ο κύκλος του νερού» και «Άκης Σταγονάκης, η πηγή της ζωής» ολοκληρώθηκαν και άρχισαν να δανείζονται στα σχολεία από τον Νοέμβριο 2023, ενώ για τις υπόλοιπες δύο ο σχεδιασμός και η υλοποίηση ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο 2023 και θα ξεκινήσουν να δανείζονται στα σχολεία το 2024.



[Μουσειοσκευές \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)

4.2.4. Ανάπτυξη, Αξιολόγηση, Βελτίωση, και Αποστολή Εκπαιδευτικού Υλικού για την Προετοιμασία της Σχολικής Τάξης

Στη διάρκεια του 2023 αξιολογήθηκε και βελτιώθηκε εκπαιδευτικό υλικό που είχε αναπτυχθεί νωρίτερα και χρησιμοποιήθηκε για κάθε μια από τις θεματικές εκπαιδευτικές δράσεις. Αναπτύχθηκε επίσης νέο υλικό για εκπαιδευτικές δράσεις σε νέες ενότητες. Μελετήθηκε και αξιοποιήθηκε επίσης εκπαιδευτικό υλικό που αναπτύχθηκε από τις σχολικές ομάδες που συμμετείχαν σε Δίκτυα με το ΜΕΤ.

Στην αξιολόγηση, βελτίωση και ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού συνέβαλαν εθελοντές φοιτητές του Τμήματος Φυσικής, του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, και του πρώην

Τμήματος Μουσειολογίας, ΤΜΗΥΠ, καθώς και φοιτητές των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Χημείας στο πλαίσιο του Προγράμματος παιδαγωγικής Επάρκειας του ΜΕΤ.

Για κάθε μια από τις δράσεις, το εκπαιδευτικό υλικό περιλαμβάνει:

- Αφίσα,
- Έντυπο παρουσίασης της εκπαιδευτικής δράσης, με ενδεικτικές δραστηριότητες για την προετοιμασία της σχολικής τάξης και αξιοποίηση της κάθε δράσης μετά την επίσκεψη στο Μουσείο,
- Συμπληρωματικές Οδηγίες για τους εκπαιδευτικούς,
- Υλικό δράσης,
- Διαδραστική Δραστηριότητα αξιολόγησης της δράσης,
- Εκπαιδευτικό βίντεο-παραμύθι.

Πριν από την επίσκεψη αποστέλλονται σε ψηφιακή μορφή, στα σχολεία, η Αφίσα, το Έντυπο παρουσίασης της εκπαιδευτικής δράσης, οι Συμπληρωματικές Οδηγίες για τους εκπαιδευτικούς, μαζί με το έντυπο του Μουσείου και έντυπο με πρακτικές οδηγίες για την προετοιμασία της σχολικής τάξης για την επίσκεψη και το βίντεο.

4.2.5. Δίκτυα Σχολείων

Το 2022-2023 λειτούργησαν 2 θεματικά Πολιτιστικά Δίκτυα Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και 1 θεματικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Το 2023-2024 ξεκίνησαν τη λειτουργία τους 2 θεματικά Πολιτιστικά Δίκτυα Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης 1 θεματικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικό και 1 θεματικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης που θα ολοκληρωθούν το 2023.

- **Πολιτιστικό Δίκτυο Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική: Αφορμή για δημιουργική γραφή»**

Συμμετέχουν: Τμήματα Πολιτιστικών Π/βάθμιας και Δ/βάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
Σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Πανελλήνια Ένωση Εκ/δευτικών Πληροφορικής, Παράρτημα Αχαΐας

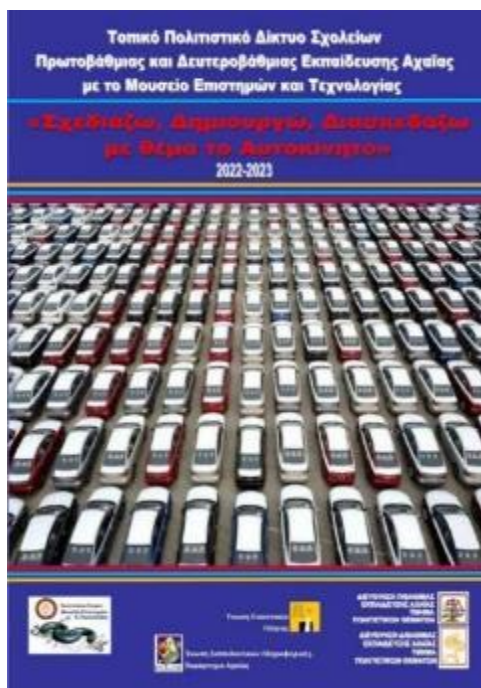


[Πολιτιστικό Δίκτυο Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Ραδιόφωνο, ήχοι, λέξεις, μουσική: Αφορμή για δημιουργική γραφή» \(upatras.gr\)](#)

- **Πολιτιστικό Δίκτυο Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω με θέμα το Αυτοκίνητο»**

Συμμετέχουν: Τμήμα Πολιτιστικών Θεμάτων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Τμήμα Πολιτιστικών Θεμάτων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
Σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής- Παράρτημα Αχαΐας
Ένωση Εικαστικών Πάτρας

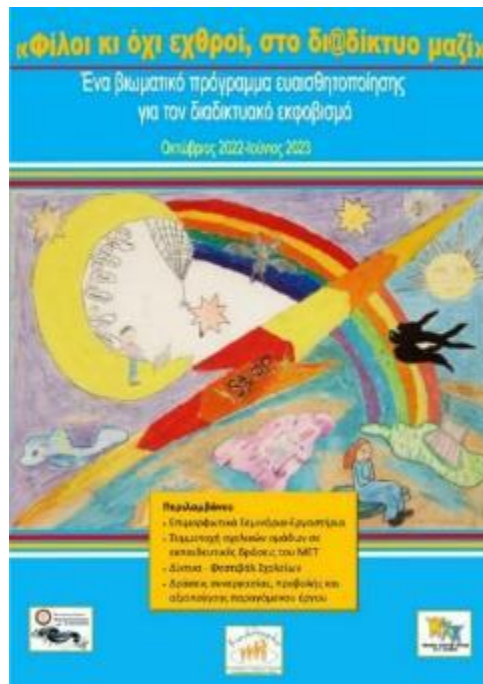
[Πολιτιστικό Δίκτυο Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω με θέμα το Αυτοκίνητο» \(upatras.gr\)](#)



- **Τοπικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας Σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Φίλοι κι όχι εχθροί, στο δι@δίκτυο μαζί»**

Συμμετέχουν: Τμήμα Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Κέντρο Πρόληψης Π.Ε. Αχαΐας «Καλλίπολις»

[«Φίλοι κι όχι εχθροί, στο δι@δίκτυο μαζί» \(upatras.gr\)](#)



- Τοπικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Επιστήμη και Υγεία συμβάλλουν στην αειφορία»

Συμμετέχουν: Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ
Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας
Περιβαλλοντική Εκπαίδευση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας.



Τοπικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Επιστήμη και Υγεία συμβάλλουν στην αειφορία» (upatras.gr)

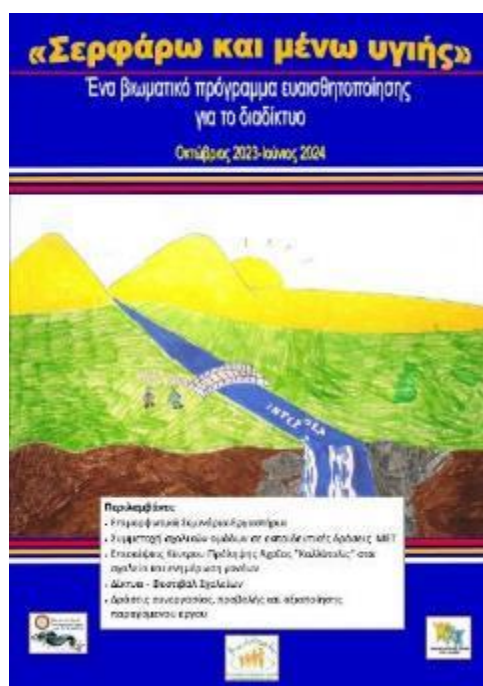
- **Τοπικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας Σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Σερφάρω και μένω υγιής»**

Συμμετέχουν: Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ

Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας

Κέντρο Πρόληψης «Καλλίπολις»

Τοπικό Δίκτυο Αγωγής Υγείας σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Σερφάρω και μένω υγιής» (upatras.gr)



- **Τοπικό Πολιτιστικού Δίκτυο Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας «Πλάθουμε με τα χέρια! Ψήνεσαι;»**

Συμμετέχουν: Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας

Εργαστήριο Κέραμος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Τμήματα Πολιτιστικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας

Τμήματα Πολιτιστικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας

Ένωση Εικαστικών Πάτρας



[Τοπικό Πολιτιστικό Δίκτυο σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας «Πλάθουμε με τα χέρια! Ψήνεσαι:» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)

- **Τοπικό Πολιτιστικού Δικτύου Σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας «Το κόμικ ως δυναμικό εκπαιδευτικό εργαλείο»**

Συμμετέχουν: Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας

Τμήματα Πολιτιστικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας

Τμήματα Πολιτιστικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας

Ένωση Εικαστικών Πάτρας

Παράρτημα Πάτρας Ένωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής



3.2.6 Μαθητικοί Διαγωνισμοί

- **ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΩΜΑΤΙΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ESCAPE ROOMS) ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω: με θέμα το Αυτοκίνητο»**

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας (MET) του Πανεπιστημίου Πατρών και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα προκηρύσσουν Πανελλήνιο Διαγωνισμό Δημιουργίας Δωματίων Διαφυγής σε συνεργασία με τα Τμήματα Πολιτιστικών Θεμάτων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και την Ένωση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής-Παράρτημα Πάτρας και την υποστήριξη του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Στόχος του Διαγωνισμού είναι να γνωρίσουν οι μαθητές τον κόσμο του αυτοκινήτου και να εμπνευστούν από τους σταθμούς της ιστορίας, της εξέλιξης ή τη λειτουργία του ώστε να δημιουργήσουν Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Δωμάτια Διαφυγής. Το υλικό που θα συγκεντρωθεί μπορεί να αποτελέσει μια σημαντική εκπαιδευτική συλλογή, η οποία θα αποτυπώνει τους προβληματισμούς και τα οράματα των νέων παιδιών για το αυτοκίνητο.



[ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΩΜΑΤΙΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ \(ESCAPE ROOMS\) ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ Σχεδιάζω, Δημιουργώ, Διασκεδάζω: με θέμα το Αυτοκίνητο» \(upatras.gr\)](#)

- **Τοπικός Διαγωνισμός φωτογραφίας «Αποτυπώνω τα υδάτινα συστήματα του τόπου μου»**

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας (MET) του Πανεπιστημίου Πατρών και οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας - Περιβαλλοντική Εκπαίδευση διοργάνωσαν Τοπικό Διαγωνισμό φωτογραφίας με Θέμα: «Αποτυπώνω τα υδάτινα

συστήματα του τόπου μου»

Στόχοι του Διαγωνισμού είναι:

- * να γνωρίσουν οι μαθητές τα υδάτινα οικοσυστήματα της περιοχής τους,
 - * να αντιληφθούν την σημασία των οικοσυστημάτων νερού που διαμορφώνονται από ποτάμια και λίμνες
 - * να ανακαλύψουν πόσο σημαντική είναι η προστασία των υδάτινων οικοσυστημάτων, αλλά και η εξοικονόμηση της χρήσης του νερού.
 - * να ευαισθητοποιηθούν για την άμεση ή έμμεση συμβολή των υδάτινων συστημάτων στην ανθρώπινη ευημερία αλλά και γενικότερα στην αειφορική ανάπτυξη του τόπου τους.
- Στο πλαίσιο αυτό καλούνται οι μαθητικές περιβαλλοντικές ομάδες των σχολείων της Αχαΐας να :

- ανακαλύψουν τα υδάτινα συστήματα του τόπου τους
- αποτυπώσουν τα υδάτινα οικοσυστήματα μέσα από φωτογραφίες
- γράψουν τίτλο, λεζάντα και σύντομες πληροφορίες για κάθε φωτογραφία



[Τοπικός Διαγωνισμός φωτογραφίας «Αποτυπώνω τα υδάτινα συστήματα του τόπου μου» \(upatras.gr\)](http://upatras.gr)

5. Δραστηριότητες υποδομής και λειτουργίας

5.1. Συλλογή νέων αντικειμένων

Σημαντικά τεκμήρια των επιστημών και της τεχνολογίας συλλέγονται ως δωρεές από Τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών και ιδιώτες.

5.2. Βάση Δεδομένων για τις Συλλογές

Δεν υπάρχει προσωπικό για να εισάγει στη στοιχειώδη Βάση δεδομένων που αναπτύχθηκε, τα ελάχιστα δεδομένα που καταγράφουν περιστασιακά φοιτητές. Μια φοιτήτρια καταγράφει εθελοντικά λίγες ώρες την εβδομάδα μέρος των συλλογών.

5.3. Τήρηση αρχείων

Στο Μουσείο εκτός των αρχείων αλληλογραφίας, περιουσίας και καταγραφής των συλλογών, τηρούνται αρχεία εκδηλώσεων, παρουσίασης των δραστηριοτήτων στον τύπο, παρουσιάσεων και ομιλιών στις εκδηλώσεις, φωτογραφιών και βίντεο από τις εκδηλώσεις και τις εκπαιδευτικές δράσεις.

5.4. Αναζήτηση χρηματοδοτήσεων

Το Μουσείο αναζήτησε χρηματοδοτήσεις για την υλοποίηση δραστηριοτήτων του. Το Μουσείο έλαβε χορηγίες για την υλοποίηση των μουσειοσκευών του για το νερό από τον Τιτάνα ΑΕ και την Περιφέρεια ΔΕ.

5.5. Πρακτική Άσκηση

Κατά το 2023 το ΜΕΤ δεν κατάφερε να υλοποιήσει πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης. Αυτό έχει δημιουργήσει ένα τεράστιο κενό. Πρέπει το Πανεπιστήμιο να δώσει λύση στο πρόβλημα που έχει δημιουργηθεί με την αλλαγή του Νομοθετικού Πλαισίου της Πρακτικής Άσκησης (υπάρχουν παραδείγματα από άλλα πανεπιστήμια).

5.6. Παιδαγωγική επάρκεια

Το 2023, το ΜΕΤ υλοποίησε το Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Επάρκειας για τους φοιτητές της ΣΘΕ και τα δυο εξάμηνα. Συμμετείχαν συνολικά 32 φοιτητές από τα Τμήματα Βιολογίας, Γεωλογίας και Χημείας.

5.7. Διαχείριση Εθελοντών

Στο ΜΕΤ προσφέρουν εθελοντικά τις υπηρεσίες τους σε διάφορους τομείς, ένας σημαντικός αριθμός ατόμων. Για το 2023 τα άτομα αυτά ήταν κυρίως φοιτητές από τα Τμήματα Γεωλογίας, Φυσικής, ΠΤΔΕ, Γεωλογίας, Ιστορίας και Αρχαιολογίας, ΤΜΗΥΠ και πρώην Μουσειολογίας, αλλά και νέοι επιστήμονες και άτομα από φορείς της επιστήμης και του πολιτισμού, όπως η Ένωση Εικαστικών Πάτρας, το Παράρτημα Πάτρας της Πανελλήνιας Ένωσης Καθηγητών Πληροφορικής κ.ά.

6. Προβολή του Μουσείου

Προκειμένου το Μουσείο να γίνει γνωστό στην Πανεπιστημιακή Κοινότητα και στο ευρύ κοινό από 1/1/-31/1/2023, πραγματοποίησε τα παρακάτω:

- ✓ Απέστειλε στα ΜΜΕ **Δελτία Τύπου** για κάθε δραστηριότητά του.
- ✓ Ανάρτησε τις εκδηλώσεις του στον **ιστότοπο του ΠΠ και στην ιστοσελίδα του**, καθώς και στους πιο σημαντικούς εκπαιδευτικούς ιστότοπους και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης fb, Instagram και twitter.
- ✓ Σχεδίασε με ίδια μέσα **αφίσες και φυλλάδια για κάθε του εκδήλωση**.
- ✓ Πραγματοποίησε **σειρά επαφών** με φορείς και άτομα για συνεργασίες, όπως φαίνεται στην παράγραφο 2.
- ✓ Στελέχη του συμμετείχαν σε 3 Διεθνή Συνέδρια με παρουσιάσεις/πόστερ και δημοσιεύσεις.



<http://www.stmuseum.upatras.gr/index.php/el/2020-02-10-13-53-05/enimerotiko-deltio-ana-met-adosi>

- ✓ Συμμετέχει σε άρθρα για το Μουσείο
- σε Ενημερωτικά Δελτία Πρυτανείας
- Άρθρα στον τοπικό τύπο
- Προετοιμασία 3 άρθρων για το Ενημερωτικό δελτίο του Ελληνικού Τμήματος του ICOM 2023.



- ✓ Υλοποιεί, σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Έρευνα κοινού.
- ✓ Μέλος του Μουσείου συμμετείχε στην Επιστημονική, οργανωτική και διαχειριστική επιτροπή του Συνεδρίου «Europe of Museums: new definition, new perspectives. Identity, credibility, sustainability» που υλοποιήθηκε στην Αθήνα τον Δεκέμβριο 2023.



- ✓ Είναι Μέλος του Διεθνούς Συμβουλίου Μουσείων - ICOM και του Δικτύου Ευρωπαϊκής Ακαδημαϊκής Κληρονομιάς – UNIVERSEUM.
- ✓ Η ιστοσελίδα του Μουσείου στα ελληνικά και στα αγγλικά επικαιροποιείται συνεχώς.