



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΟΥΣΕΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



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

Πανεπιστημιούπολη 28/09/2022
ΑΠ 71076

Προς τον
Περιφερειακό Διευθυντή Π/βάθμιας και Δ/βάθμιας Εκπαίδευσης Δ.Ε.
κ. Κωνσταντίνο Γιαννόπουλο
Ενταύθα

Κοινοποίηση:

1. Διευθύντρια Β/βαθμιας Εκπαίδευσης Ν. Αχαΐας
Δρ. Ευγενία Πιερρή
2. Διευθυντή Α/βάθμιας Ν. Αχαΐας
Δρ. Νικόλαο Κλάδη
3. Διευθυντή Β/βαθμιας Εκπαίδευσης Ν. Αιτωλοακαρνανίας
κ. Χρήστο Καζαντζή
4. Διευθυντή Α/βάθμιας Ν. Αιτωλοακαρνανίας
κ. Νικόλαο Δελέγκο
5. Διευθυντή Β/βαθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ηλείας
κ. Ανδρέα Ζέρβα
6. Διευθυντή Α/βάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ηλείας
Δρ. Ανδρέα Καρατζά
7. Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας ΠΠ

Θέμα: Εκπαιδευτικές δράσεις του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας ΠΠ 2023-2024

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών συνεχίζει **δυναμικά τη λειτουργία του** για το σχολικό-ακαδημαϊκό έτος 2023-2024. Ανάλογα με τα ισχύοντα υγειονομικά μέτρα οι σχολικές ομάδες θα έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν να συμμετάσχουν σε εκπαιδευτικές δράσεις τριών τύπων:

1. Εκπαιδευτικές δράσεις δια ζώσης:

Για την Πρωτοβάθμια εκπαίδευση:

- «Ανακαλύπτοντας το σπίτι του Μουσειάκη», για το Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Περιπέτειες στην Αραχνοϊστόπολη» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Πέτρα, μολύβι, ψαλίδι, χαρτί, στις γεωλογίας το κουτί» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού **ΝΕΟ**
- «Ραδιο-φωνάζοντας» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Στο σπίτι του κ. Τυπώ, οδός γραμμάτων, αριθμός 24» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Τα μηνύματα κρύφτηκαν στο μουσείο» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Τα ποντικάκια κρύφτηκαν στο Μουσείο» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού **ΝΕΟ** από Ιανουάριο 2024

- «Τι, τι, τι είναι μέσα στο κουτί/Υπολογιστής» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Το ταξίδι της φωνής» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Ανακαλύπτοντας την Ορυκτόπολη με την Οικογένεια Ορυκτού» για Γ και Δ Δημοτικού
- «Εγώ και οι άλλοι στο Διαδίκτυο» για Γ και Δ Δημοτικού
- «Ζωντανεύω το ραδιόφωνο για Γ και Δ Δημοτικού
- «Η επικοινωνία παλιά και σήμερα» για Γ και Δ Δημοτικού
- «Ο μουσειάκης και το μαγικό κουτί» για Γ και Δ Δημοτικού
- «Κολλημένος στο διαδίκτυο; Ποτέ!» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο Διαδίκτυο» Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Ούτε θύτης, ούτε θύμα στο διαδίκτυο» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Παίζοντας με γοργόνες και καρχαρίες» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί το ραδιόφωνο» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί ο τηλεγράφος» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί το τηλέφωνο» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Μια ιστορία για τον ήχο» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Οι μικροί ντεντέκτς και η αναζήτηση των ορυκτών στη ζωή μας» για Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Όταν ο ηλεκτρισμός τον μαγνητισμό συνάντησε» για Ε και ΣΤ Δημοτικού

Για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση:

- «Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο διαδίκτυο» για Γυμνάσιο
- «Ούτε θύτης, ούτε θύμα στο διαδίκτυο» για Γυμνάσιο και Λύκειο
- «Κολλημένος στο διαδίκτυο; Ποτέ!» για Γυμνάσιο και Λύκειο
- «Βιολογία η επιστήμη της ζωής» για Γυμνάσιο από Ιανουάριο 2023
- «Η Γεωλογία στη ζωή μου» για Γυμνάσιο
- «Η Γεωλογία στην καθημερινή μας ζωή» για Λύκειο
- «Χημεία στην καθημερινή μας ζωή» για Γυμνάσιο από Δεκέμβριο 2022
- «Ήχος: ένα ταξίδι με τα κύματα» για Γυμνάσιο και Λύκειο
- «Στα μονοπάτια του ηλεκτρομαγνητισμού και των ανθρώπων του» για Γυμνάσιο και Λύκειο
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί το κινητό» για Γυμνάσιο και Λύκειο
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί το ραδιόφωνο» για Γυμνάσιο και Λύκειο
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί ο τηλεγράφος» για Γυμνάσιο
- «Μαθαίνω πως λειτουργεί το τηλέφωνο» για Γυμνάσιο και Λύκειο

2. Εκπαιδευτικές δράσεις μέσω πλατφόρμας (σύγχρονη εκπαίδευση).

Τέσσερις γνωστές δράσεις που υλοποιεί το Μουσείο στη μόνιμη έκθεσή του επανασχεδιάστηκαν για να λειτουργούν μέσω πλατφόρμας. Οι εκπαιδευτικές δράσεις που προσφέρονται μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας είναι:

- «Ανακαλύπτοντας το σπίτι του Μουσειάκη μέσα από το διαδίκτυο», για το Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «Εγώ και οι άλλοι στο Διαδίκτυο», για Γ και Δ Δημοτικού
- «Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο Διαδίκτυο» Ε και ΣΤ Δημοτικού
- «Κολλημένος στο Διαδίκτυο; Ποτέ!» για Γυμνάσιο και Λύκειο

3. Εκπαιδευτικές δράσεις σε περιοδικές

Οι σχολικές ομάδες θα έχουν επίσης τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε ειδικά σχεδιασμένες εκπαιδευτικές δράσεις στις περιοδικές εκθέσεις:

- «Ανακαλύπτοντας το Γαλλικό αυτοκίνητο μέσα από τις συλλογές του Εθνικού Μουσείου αυτοκινήτου της» σε συνεργασία με το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα και το Εθνικό Μουσείο Αυτοκινήτου της Mulhouse, στη Γαλλία» έως 31 Δεκεμβρίου 2023, και
- «1822-1895 Από τον Λουί στον Παστέρ» από 20 Φεβρουαρίου 2024 σε συνεργασία με το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας στην Πάτρα και το Ινστιτούτο Παστέρ.

4. Μουσειοσκευές

Οι σχολικές ομάδες θα έχουν επίσης τη δυνατότητα να δανειστούν μια από τις μουσειοσκευές που έχει αναπτύξει το Μουσείο για το νερό:

α Από 20 Νοεμβρίου 2023:

- «Η περιπέτεια της Σταγονούλας, ο κύκλος του νερού», για την Γ&Δ Δημοτικού
- «Άκης Σταγονάκης, η πηγή της ζωής» για την Ε&ΣΤ Δημοτικού

β Από Ιανουάριο 2024

- «Ρώτα τον Αμπού να σου πει για το νερό τι τρέχει...» για Νηπιαγωγείο και Α και Β Δημοτικού
- «...Κι αν πούμε το νερό νεράκι... για Γυμνάσιο

Στις μουσειοσκευές περιλαμβάνονται εποπτικό υλικό και οδηγίες για να υλοποιήσει ο εκπαιδευτικός μόνος του το εκπαιδευτικό πρόγραμμα στην τάξη

Για τη συμμετοχή των σχολικών ομάδων στις εκπαιδευτικές δράσεις μέσω πλατφόρμας ή δια ζώσης, καθώς και για δανεισμό μουσειοσκευής του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας είναι **απαραίτητη η τηλεφωνική επικοινωνία με το προσωπικό του Μουσείου** για να καθοριστεί η ημερομηνία και η ώρα της επίσκεψης ή της σύνδεσης ή της παραλαβής της μουσειοσκευής, στα τηλέφωνα 2610 996732, 969972, 969973. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δράσεις του ΜΕΤ στην ιστοσελίδα:

<https://www.stmuseum.upatras.gr>

Η είσοδος και η συμμετοχή στις Εκπαιδευτικές Δράσεις στην μόνιμη και στην περιοδική έκθεση του ΜΕΤ, καθώς και ο δανεισμός μουσειοσκευής είναι **δωρεάν**. Κάθε εκπαιδευτική δράση έχει διαφορετική διάρκεια που κυμαίνεται από 1-2 ώρες.

Στο πλαίσιο της άψογης μέχρι τώρα συνεργασίας μας, σας παρακαλούμε να ενημερώσετε :

- ✓ Τα σχολεία της Περιφέρειάς σας για τη δυνατότητα συμμετοχής των σχολικών ομάδων στις εκπαιδευτικές δράσεις του ΜΕΤ.
- ✓ Τις περιφερειακές Διευθύνσεις Α/βάθμιας και Β/βάθμιας Εκπαίδευσης όλης της Ελλάδας, ώστε να ενημερώσουν τα σχολεία για τη δυνατότητα συμμετοχής στις εκπαιδευτικές δράσεις του ΜΕΤ.

Ελπίζοντας στην άμεση ανταπόκρισή σας για την ενημέρωση των ελληνικών σχολείων, σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία σας.

Με τιμή

Ο Διευθυντής του ΜΕΤ ΠΠ



Ιωάννης Ηλιόπουλος
Καθηγητής