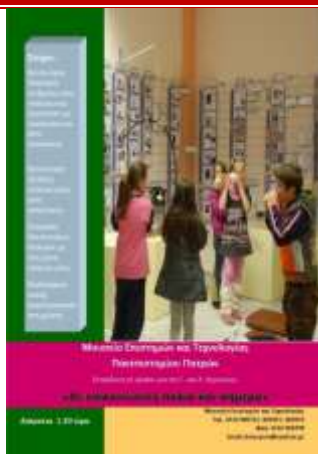


ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ



Εκπαιδευτική δράση **«Το ταξίδι της φωνής»** για Μαθητές Νηπιαγωγείου και Α & Β Δημοτικού

- Να εξοικειωθούν με το ιδιαίτερο είδος μουσείου.
- Να γνωρίσουν μέσα επικοινωνίας και τηλέφωνα παλαιότερων εποχών.
- Να ενεργοποιήσουν τις αισθήσεις και τη φαντασία τους και να ασκήσουν την παρατηρητικότητά τους.
- Να αξιοποιήσουν τις εμπειρίες τους και να εκφράσουν τις δικές τους αυθόρμητες ιδέες για τις τηλεπικοινωνίες.
- Να εκφραστούν δημιουργικά.



Εκπαιδευτική δράση **«Η Επικοινωνία παλιά και σήμερα»** για Μαθητές Γ και Δ Δημοτικού

- Γνωριμία με διαφορετικά μέσα επικοινωνίας από απόσταση, από την αρχαία εποχή μέχρι σήμερα.
- Σύγκριση επικοινωνίας πρόσωπο με πρόσωπο και από απόσταση.
- Κατανόηση ιδιαίτερης σημασίας ενός κώδικα επικοινωνίας.
- Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση μέσων επικοινωνίας.
- Ενεργοποίηση φαντασίας, άσκηση παρατηρητικότητας & έκφραση ιδεών.
- Ανάπτυξη κριτικής σκέψης για επικοινωνία & τηλεπικοινωνία, καλλιέργεια σωστής χρήσης τους, δημιουργική έκφραση.



Εκπαιδευτική δράση **«Μαθαίνω πώς λειτουργεί ο Τηλέγραφος»** για Μαθητές Ε και ΣΤ Δημοτικού, Μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου

- Γνωριμία με παλαιότερα μέσα ανταλλαγής μηνυμάτων πριν από την ανακάλυψη τηλέγραφου.
- Κατανόηση εξέλιξης και λειτουργίας τηλέγραφου.
- Σύγκριση δυνατοτήτων τηλέγραφου, με παλαιότερους τρόπους ανταλλαγής μηνυμάτων.
- Κατανόηση αρχών φυσικής για λειτουργία τηλέγραφου.
- Ενεργοποίηση αισθήσεων και φαντασίας, άσκηση παρατηρητικότητας και έκφραση ιδεών, δημιουργική έκφραση.



Εκπαιδευτική δράση **«Μαθαίνω πώς λειτουργεί το Τηλέφωνο»** για Μαθητές Ε και ΣΤ Δημοτικού, Μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου

- Γνωριμία με παλαιότερα μέσα μετάδοσης φωνής πριν το τηλέφωνο.
- Κατανόηση εξέλιξης και λειτουργίας τηλεφώνου.
- Σύγκριση δυνατοτήτων τηλεφώνου, με παλαιούς τρόπους επικοινωνίας.
- Κατανόηση αρχών φυσικής για τη λειτουργία τηλεφώνου.
- Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση τηλεφώνου.
- Ενεργοποίηση αισθήσεων και φαντασίας, άσκηση παρατηρητικότητας & έκφραση ιδεών για τηλεπικοινωνίες-τηλέφωνο.
- Δημιουργική έκφραση.



Εκπαιδευτική δράση **«Κυκλοφορώ με ασφάλεια στο Διαδίκτυο»** για Μαθητές Δ, Ε και ΣΤ Δημοτικού και Μαθητές Γυμνασίου.

- Κατανόηση εξέλιξης, λειτουργίας και δυνατοτήτων Διαδικτύου.
- Σύγκριση δυνατοτήτων διαδικτύου παλαιότερους τρόπους επικοινωνίας.
- Ανάπτυξη βιωμάτων πάνω στους κινδύνους του διαδικτύου.
- Καλλιέργεια καλής συμπεριφοράς στη χρήση του.
- Ενεργοποίηση αισθήσεων και φαντασίας, άσκηση παρατηρητικότητας και έκφραση ιδεών για διαδίκτυο.
- Ανάπτυξη κριτικής σκέψης για την αντιμετώπιση κινδύνων και την ασφαλή κυκλοφορία στο διαδίκτυο.



Εκπαιδευτική δράση **«Μαθαίνω πώς λειτουργεί το Κινητό»** για Μαθητές Γυμνασίου και Μαθητές Λυκείου

- Γνωριμία με παλαιότερα μέσα μετάδοσης φωνής & ανταλλαγής μηνυμάτων, κατανόηση εξέλιξης και λειτουργίας κινητού.
- Σύγκριση δυνατοτήτων κινητού, με παλαιά μέσα επικοινωνίας.
- Κατανόηση αρχών φυσικής που υποστηρίζουν τη λειτουργία κινητού .
- Κατανόηση κινδύνων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και κανόνων σωστής χρήσης κινητού.
- Ενεργοποίηση αισθήσεων και φαντασίας, άσκηση παρατηρητικότητας και έκφραση ιδεών και δημιουργική έκφραση για κινητό .

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
Πανεπιστημιούπολη, Ρίο-Πάτρα Αχαΐας
Τηλ. 2610 996732, 969973, 969972
Φαξ 2610969799
Email stmuseum@upatras.gr, stmuseuminfo@upatras.gr