



ΜΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 24-25

Κλείσε θέση στο

otegroupmuseum.gr

Ένας κόσμος ιστορίες



Το Μουσείο Τηλεπικοινωνιών, ένας κόσμος ιστορίες, συνεχίζει και φέτος, για 14η χρονιά, με εκπαιδευτικά προγράμματα και δράσεις για όλες τις ηλικίες και τις βαθμίδες εκπαίδευσης.

Τα προγράμματα περιλαμβάνουν εικαστικά εργαστήρια, STEM, παιχνίδια επικοινωνίας, θεατρικές παραστάσεις, ενημερωτικές δράσεις για το διαδίκτυο, εργαστήρια storytelling και Ξεναγήσεις.

Στον ανακαινισμένο 2ο όροφο, οι επισκέπτες θα γνωρίσουν τις νέες θεματικές ενότητες του Μουσείου, όπως τη χειροκίνητη και αυτόματη τηλεφωνία, τα αναλογικά και ψηφιακά κέντρα, το internet, το gaming και την κινητή τηλεφωνία.

Για 4η συνεχή χρονιά, το Μουσείο ταξιδεύει online στα απομακρυσμένα δημοτικά σχολεία της περιφέρειας με το εικαστικό εργαστήρι «Το Μουσείο στη βαλίτσα μας».

Οι δράσεις διαρκούν από τον Οκτώβριο έως τον Μάιο, προσφέροντας μια μοναδική εκπαιδευτική, αλλά και διασκεδαστική εμπειρία σε όλους.

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ



ΜΟΜΑΔΙΚΕΣ ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ

Ηλικίες: ενήλικες και παιδιά > 10 ετών

Ημέρα	Κυριακή
Ωρα	14.30 - 15.30
2024	29/9 13/10 3, 24/11 8/12
2025	19/1 16/2 16/3 6/4 17, 18/5



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜSTEM

Ηλικίες: 6 - 8 ετών

Ρομπότ στο διάστημα

Ποιος είναι ο ρόλος των ρομπότ στο διάστημα;

Μαθαίνουμε πώς τα ρομπότ βοηθούν τον άνθρωπο να εξερευνήσει το διάστημα, χρησιμοποιώντας υπερσύγχρονα τηλεπικοινωνιακά μέσα. Με υλικά εκπαιδευτικής ρομποτικής, δημιουργούμε τηλεχειριζόμενα ρομποτικά διαστημικά οχήματα και εκτοξεύομαστε για την πρώτη μας διαστημική αποστολή, συλλέγοντας πετρώματα από απομακρυσμένους πλανήτες.

Κυριακή 13/10 | 3, 24/11 | 8/12/2024
19/1 | 16/2 | 16/3 | 6/4 | 18/5/2025
Ωρα: 10.30 - 12.00



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜSTEM

Ηλικίες: 9 - 12 ετών

Μήνυμα από τον Άρη

Πώς μπορούμε να μεταφέρουμε ένα μήνυμα από τον Άρη στη Γη;

Μαθαίνουμε πώς οι ακτίνες laser μεταφέρουν μεγάλη ποσότητα δεδομένων στις δορυφορικές επικοινωνίες. Χρησιμοποιώντας υλικά εκπαιδευτικής ρομποτικής, δημιουργούμε ένα μοντέλο δορυφόρου που μπορεί να στέλνει και να λαμβάνει σήματα laser. Προγραμματίζουμε έναν επεξεργαστή micro:bit και συνεργαζόμαστε για να επικοινωνήσουμε μεταξύ μας, μεταφέροντας ένα μήνυμα από τον πλανήτη Άρη στη Γη.

Κυριακή 13/10 | 3, 24/11 | 8/12/2024
19/1 | 16/2 | 16/3 | 6/4 | 18/5/2025
Ωρα: 12.30 - 14.00



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ

Ηλικίες: 5 - 12 ετών

Τυπώματα με ποδήλατο

Τι σχέση έχει ένα ποδήλατο με την επικοινωνία και την τέχνη;

Γνωρίζουμε το τηλεγράφημα ως τρόπο επικοινωνίας αλλά και το ποδήλατο ως μέσο μεταφοράς, διασκέδασης, γυμναστικής και φυσικά ως μέσο διανομής τηλεγραφημάτων! Ερχόμαστε με το ποδήλατό μας και με την καθοδήγηση χαρτακιών από το Κέντρο Χαρακτικής Randolphini-Σιατερλή, γνωρίζουμε τα μυστικά της χαρακτικής τέχνης και φτιάχνουμε το δικό μας τύπωμα με τις ρόδες του ποδηλάτου μας.

Κυριακή 29/09 | 13/10/2024
Ωρα: 11.00 - 12.30 & 13.00 - 14.30



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ

Ηλικίες: 7 - 12 ετών

Κεραμική στο Μουσείο

Μπορεί ένα τηλέφωνο να γίνει έργο τέχνης;

Κάνουμε μια βόλτα στην έκθεση του Μουσείου για να δούμε και να ακουμπήσουμε τηλέφωνα με καντράν, με πλήκτρα, με μανιβέλα. Με την καθοδήγηση της γλύπτριας Μάρθας Δημητροπούλου, ανακαλύπτουμε τα μυστικά της κεραμικής τέχνης και δημιουργούμε μια τηλεφωνική συσκευή από πηλό. Με τον πηλό, το τηλέφωνο γίνεται το απόλυτο δικό μας έργο τέχνης.

Κυριακή 3/11/2024 | 19/1/2025
Ωρα: 11.00 - 12.30 & 13.00 - 14.30



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ

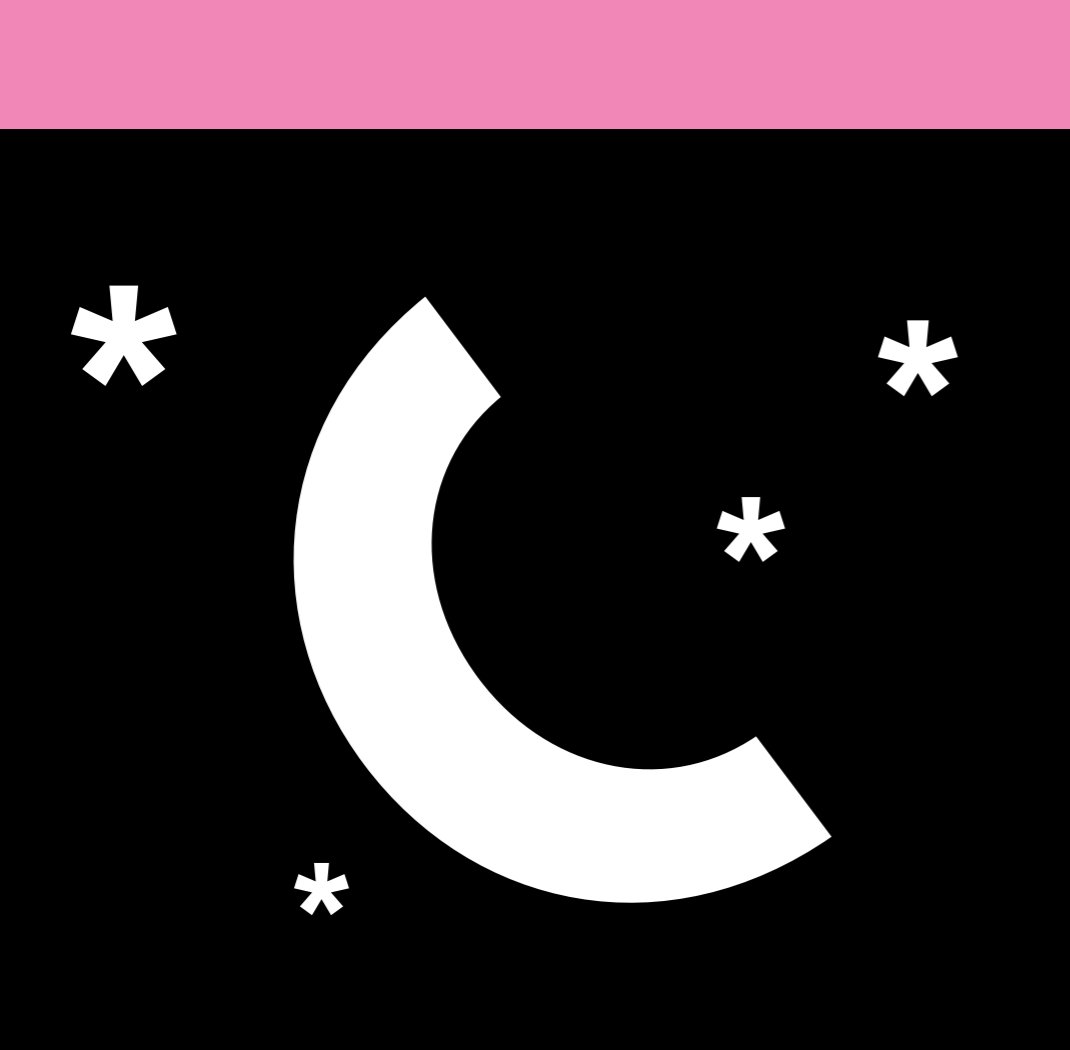
Ηλικίες: 10 - 12 ετών

VR & 3D Ζωγραφική

Τι είναι το virtual reality;

Φοράμε μάσκες VR και με ψηφιακά πινέλα και μπογιές ζωγραφίζουμε σε ένα 3D περιβάλλον το δικό μας τρισδιάστατο εικαστικό έργο! Επιλέγοντας σε ένα tablet το αγαπημένο μας έκθεμα από το Μουσείο, επεμβαίνουμε δημιουργικά και δημιουργούμε τα δικά μας ψηφιακά αριστουργήματα.

Κυριακή 24/11/2024
Ωρα: 11.00 - 12.30 & 13.00 - 14.30



ΜΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

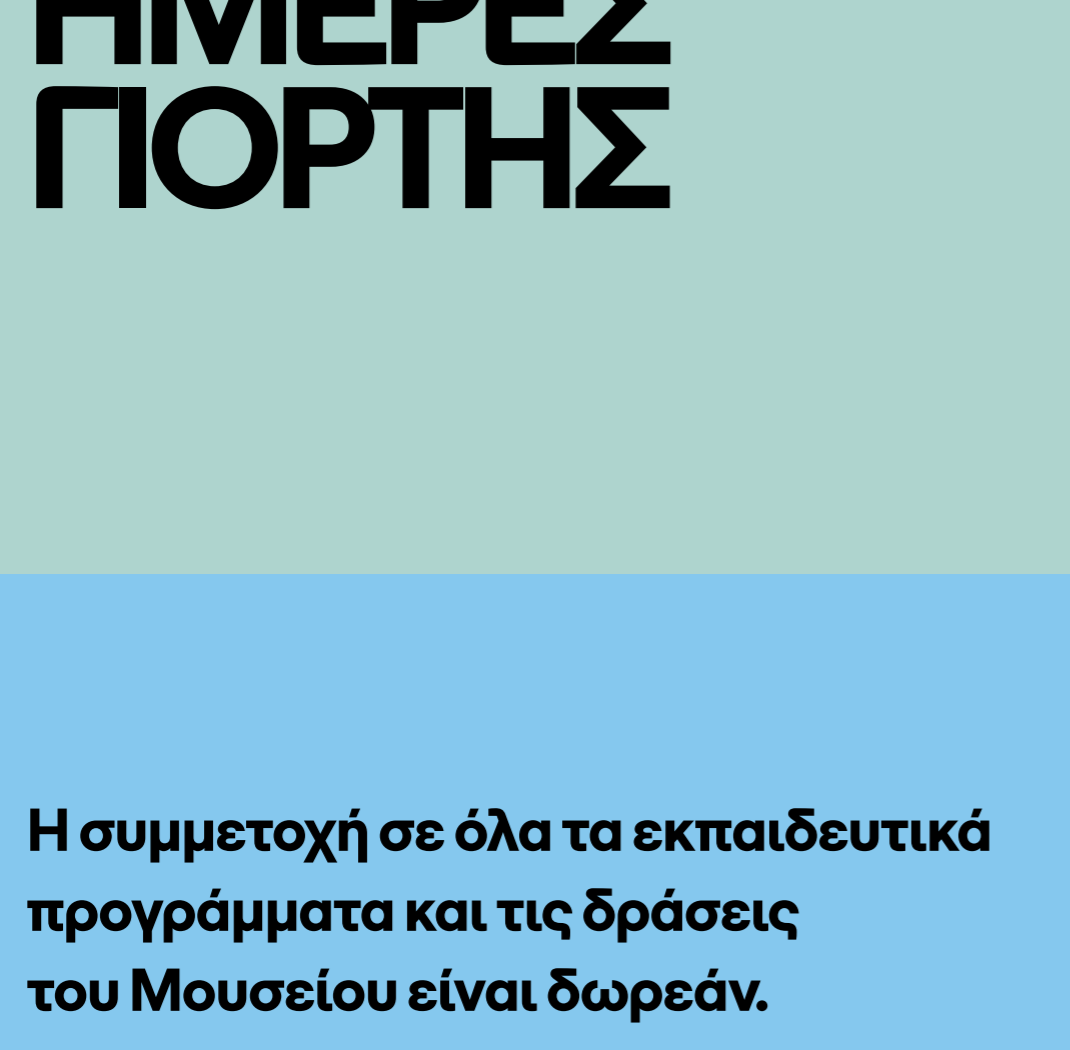
Ηλικίες: 6 - 12 ετών

Ένας ζογκλέρ στο Μουσείο

Τι δουλειά έχει ένας ζογκλέρ στο Μουσείο;

Μαθαίνουμε τα μυστικά της ζογκλερικής τέχνης και ανακαλύπτουμε τους σημαντικότερους τρόπους επικοινωνίας από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. Ένας ζογκλέρ καθαλαίει το μονόροδο του και με φωσφορίζουσες μπάλες, πολύχρωμες κορύνες, φωτεινούς κρίκους και μαγικά στεφάνια, δημιουργεί ένα μοναδικό θέαμα με εντυπωσιακά σχέδια στο σκοτάδι!

Κυριακή 8/12/2024 | 16/3/2025
Ωρα: 11.00 - 12.30 & 13.00 - 14.30



ΜΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ηλικίες: 8 - 12 ετών

Μουσείο στο σκοτάδι

Πόσοι τρόποι υπάρχουν για να «ζήσουμε» ένα Μουσείο;

Τα φάτα σβήνουν. Με φακούς στα χέρια και με τη βοήθεια ήχων (σήματα Morse: τελείες και παύλες, την ντριν των τηλεφώνων, τους ήχους των τηλεφωνικών κέντρων) λύνουμε γρίφους πίσω από τα εκθέματα και ανακαλύπτουμε τους σημαντικότερους σταθμούς στην ιστορία των τηλεπικοινωνιών.

Κυριακή 16/2 | 6/4/2025
Ωρα: 11.00 - 12.30 & 13.00 - 14.30

ΗΜΕΡΕΣ ΠΟΡΤΗΣ

Σάββατο 17 & Κυριακή 18/5/2025

Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών και Διεθνής Ημέρα Μουσείων

Η συμμετοχή σε όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα και τις δράσεις του Μουσείου είναι δωρεάν.

Ηλικίες: διηλικιακό

Οι κρατήσεις ανοίγουν 15 ημέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής κάθε δράσης.

ΣΧΟΛΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΜΕΣΧΟΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

Τάξεις: Δ' - ΣΤ' Δημοτικού, Γυμνάσιο, Λύκειο

Ημέρα	Τρίτη, Τετάρτη
Ωρα	10.30 - 11.30 & 11.30 - 12.30
2024	1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23, 29, 30/10 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27/11 3, 4, 10, 11, 17, 18/12
2025	8, 14, 15, 21, 22, 28, 29/1 4, 5, 11, 12, 18, 19, 25, 26/2 4, 5, 11, 12, 18, 19, 26/3 1, 2, 8, 9, 29, 30/4 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27, 28/5 3, 4, 10, 11/06



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ

Τάξεις: Νηπιαγωγείο & Α' - ΣΤ' Δημοτικού

Ημέρα διεξαγωγής: Δευτέρα
Ωρα: 10.30 - 12.00
Ημερομηνίες: 9/12/2024
20/1 | 24/2 | 17/3 | 7/4 | 12/5/2025

ONLINE ΕΙΚΑΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

Το Μουσείο στη βαλίτσα μας

Τι ξέρουμε για το καλωδιακό πλοίο «Θαλής ο Μιλήσιος»; Τι είναι ο κόκκινος κερματοδέκτης Ταμπας;

Το Μουσείο συναντάει μαθητές από όλη την Ελλάδα. Συνδεόμαστε με απομακρυσμένα σχολεία της Ελλάδας, γνωρίζουμε μέσω Virtual Tour την έκθεση και ανακαλύπτουμε τα σημαντικότερα εκθέματά του. Ανοίγουμε τη βαλίτσα που έχει σταλεί σε κάθε σχολείο και με ανακυκλώσιμα υλικά κατασκευάζουμε ένα καλωδιακό πλοίο, ή έναν κόκκινο κερματοδέκτη που παλιά τηλεφωνούσαμε στα περιβόλια της γειτονιάς. Η τεχνολογία μας βοηθάει να συνεργαστούμε για ένα έργο από πολλά σημεία της Ελλάδας και να το αναρτήσουμε στο site του Μουσείου.



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ STORYTELLING

Τάξεις: Γ', Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού

Ημέρα διεξαγωγής: Δευτέρα
Ωρα: 10.30 - 12.00
Ημερομηνίες: 14/10 | 18, 25/11 | 16/12/2024
27/1 | 10/2 | 10/3 | 5/5/2025

Γίνε ο αγγελιαφόρος της Θεάς

Ερμής, Αφροδίτη, Οσούν, Λάντα, Φρέγια. Ταξιδεύουμε στην αρχαιότητα για να συναντήσουμε τον αγγελιαφόρο Ερμή και γυναικείες θεότητες της αφθονίας, της αγάπης, της γης.

Πώς γράφεται ένα τηλεγράφημα στο αυθεντικό του χαρτί; Γράφουμε το μήνυμα, σχεδιάζουμε σε tablet τη διαδρομή που θα ακολουθήσει ο αγγελιαφόρος για να το παραδώσει στη θεότητα που έχει επιλέξει. Το storytelling με αυτοσχεδιασμό και φαντασία ξεκινάει. Ρόλοι, αφηγήσεις, εκφραστικότητα και θέματα που επιλέγουν τα παιδιά να συζητήσουν και να παρουσιάσουν με τον δικό τους τρόπο τις δικές τους προτάσεις. Ας τα ακούσουμε!



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ STORYTELLING

Τάξεις: Γ', Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού

Ημέρα διεξαγωγής: Δευτέρα
Ωρα: 10.30 - 12.00
Ημερομηνίες: 21/10 | 4, 11/11 | 2/12/2024
13/1 | 3, 17/2 | 31/3/2025

Από την πόλη έρχομαι...

«Καλύτερα να μασάς, παρά να μιλάς.»
«Από την πόλη έρχομαι και στην κορφή κανέλα.» «Τα πολλά λόγια είναι φτώχεια.»

Μαθαίνουμε διάφορες παροιμιές που σχετίζονται με την επικοινωνία. Χωρίζομαστε σε ομάδες και προσπαθούμε να τις ανακαλύψουμε με χαλασμένο τηλέφωνο, παντομίμα αλλά και ψηφιακά, συνδεδεοντας εικόνες σε tablet. Γιατί η επικοινωνία είναι σημαντική; Πώς θα μιλάμε μεταξύ μας και θα καταλαβαίνομαστε νιώθοντας χαρούμενοι και συνδεδεμένοι; Με ποια μέσα επικοινωνούμε, τί θα αλλάζαμε; Αυτά και άλλα πολλά θα ζήσουμε στο εργαστήρι/παιχνίδι επικοινωνίας βιώνοντας την αξία της επικοινωνίας και της ομάδας.



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ MSTEM

Τάξεις: Α', Β', Γ' Δημοτικού

Ημέρα διεξαγωγής: Τρίτη
Ωρα: 09.30 - 11.00 & 11.30 - 13.00
Ημερομηνίες: 22/10 | 12/11 | 3/12/2024
28/1 | 4/2 | 11/3 | 1/4/2025

Ρομπότ στο διάστημα

Ποιος είναι ο ρόλος των ρομπότ στο διάστημα;

Μαθαίνουμε πώς τα ρομπότ βοηθούν τον άνθρωπο να εξερευνησει το διάστημα, χρησιμοποιώντας υπερσύγχρονα τηλεπικοινωνιακά μέσα. Με υλικά εκπαιδευτικής ρομποτικής, δημιουργούμε τηλεχειριζόμενα ρομποτικά διαστημικά οχήματα και εκτοξευόμαστε για την πρώτη μας διαστημική αποστολή, συλλέγοντας πετρώματα από απομακρυσμένους πλανήτες.



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ MSTEM

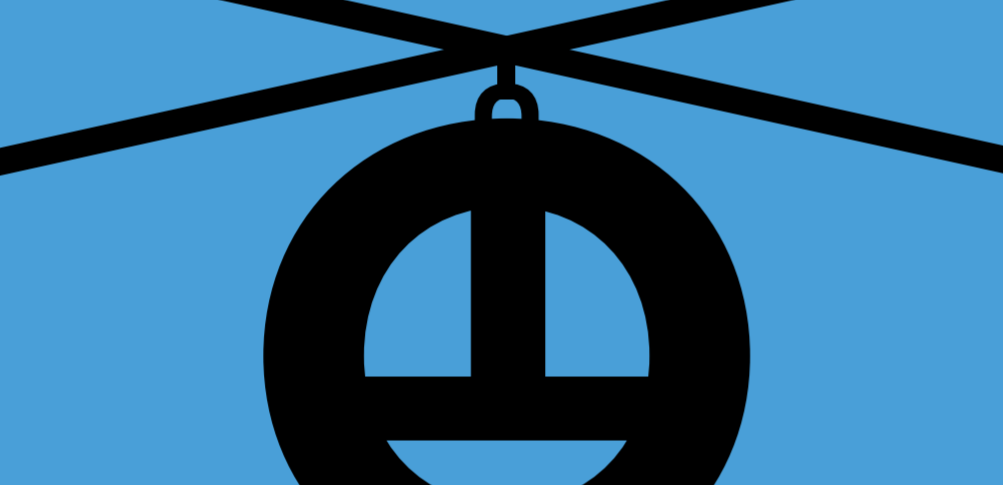
Τάξεις: Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού

Ημέρα διεξαγωγής: Τρίτη
Ωρα: 09.30 - 11.00 & 11.30 - 13.00
Ημερομηνίες: 19/11 | 10, 17/12/2024
11/2 | 18/3 | 8/4/2025

Μήνυμα από τον Άρη

Πώς μπορούμε να μεταφέρουμε ένα μήνυμα από τον Άρη στη Γη;

Μαθαίνουμε πώς οι ακτίνες laser μεταφέρουν μεγάλη ποσότητα δεδομένων στις δορυφορικές επικοινωνίες. Χρησιμοποιώντας υλικά εκπαιδευτικής ρομποτικής, δημιουργούμε ένα μοντέλο δορυφόρου που μπορεί να στέλνει και να λαμβάνει σήματα laser. Προγραμματίζουμε έναν επεξεργαστή micro:bit και συνεργαζόμαστε για να επικοινωνήσουμε μεταξύ μας, μεταφέροντας ένα μήνυμα από τον πλανήτη Άρη στη Γη.



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ MSTEM

Τάξεις: Α', Β', Γ' Γυμνασίου

Ημέρα διεξαγωγής: Τρίτη
Ωρα: 09.30 - 11.00 & 11.30 - 13.00
Ημερομηνίες: 5, 26/11/2024
21/1 | 18/2 | 4/3/2025

Ομάδα διάσωσης AI

Τι είναι η τεχνολογία AI;

Μαθαίνουμε ποιες είναι οι χρήσεις της τεχνητής νοημοσύνης στις τηλεπικοινωνίες. Με αφορμή τον κώδικα κατασκευάζουμε ένα ελικόπτερο με κάμερα τεχνητής νοημοσύνης που μπορεί να αναγνωρίσει το μήνυμα SOS σε διάφορα μονόφθαλα και κάθε κομμάτι της ανάλυσης - κώδικα Morse, γράμματα, ανόρθωση με πλαστελίνη- και να το μεταδώσει σε έναν σταθμό διάσωσης.



ΜΕΡΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Τάξεις: Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού, Γυμνάσιο, Λύκειο

Ημέρα διεξαγωγής: Παρασκευή
Ωρα: 10.00 - 11.30 & 11.30 - 13.00
Ημερομηνίες: 11, 18/10 | 8, 29/11 | 6, 13/12/2024
14, 28/2 | 7, 21/3 | 4/4 | 9/5/2025

Διαδίκτυο με ασφάλεια

Τι σημαίνει cyberbullying;

Ο θαυμαστός κόσμος του Διαδικτύου είναι ένας ζωντανός οργανισμός με δισεκατομμύρια χρήστες σε όλο τον κόσμο. Μας προσφέρει μια τεράστια πηγή πληροφοριών, διασκέδασης και επικοινωνίας, αλλά κρύβει και κινδύνους. Οι ειδικοί της Διεθνούς Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος απαντούν στις ερωτήσεις μας και μας μιλούν, με βάση πραγματικά περιστατικά, για τους κινδύνους του διαδικτύου και των μεθόδων κοινωνικής δικτύωσης. Μοιραζόμαστε τις εμπειρίες και τις ανησυχίες μας και μαθαίνουμε πώς να προσταβάνουμε και να αντιμετωπίζουμε τις προκλήσεις από τις νέες τεχνολογίες.



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

Τάξεις: Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού, Α', Β' Γυμνασίου

Ημέρα διεξαγωγής: Παρασκευή
Ωρα: 10.30 - 12.00
Ημερομηνίες: 1, 22/11/2024
17, 24, 31/1 | 7, 21/2 | 14, 28/3 | 16/5/2025

Κλήση από τον Ισημερινό

Η παράσταση ξεκινά.

Ισημερινός, φθινόπωρο, δεκαετία του '70. Ένα κορίτσι με αγνώστη περιπέτεια τηλεφώνημα από τον πατέρα της που ταξιδεύει στον Ινδικό Ωκεανό. Μια τηλεφωνήτρια συνδέει τα καλώδια για να επικοινωνούν ολόι οι άνθρωποι από κάθε γωνιά της γης. Αναλαμβάνει να συνδέσει την κόρη με τον πατέρα. Ξαφνικά, ένας κομμάτι περνάει από τη Γη, το τηλεφωνικό δίκτυο ανάφλεξε και ένα ταχυδρομικό περιστερίο αναλαμβάνει δράση για να αποκαταστήσει τις γραμμές, προκαλώντας μία απρόσμενη εξέλιξη στην ιστορία...

Η παράσταση είναι εμπνευσμένη από το βιβλίο της Ζωής Βλαχούτα, τηλεφωνήτριας του ΟΤΕ τη δεκαετία του '70, «Σας παρακαλώ με συνδέετε με το γέλιο».



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

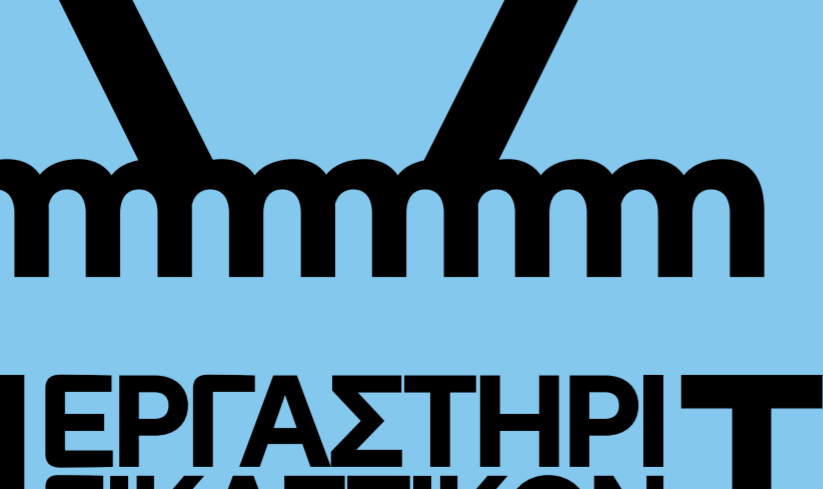
Τάξεις: Ε', ΣΤ' Δημοτικού, Α', Β' Γυμνασίου

Ημέρα διεξαγωγής: Πέμπτη
Ωρα: 09.30 - 11.00 & 11.30 - 13.00
Ημερομηνίες: 24, 31/10 | 7, 21/11 | 5, 12/12/2024
16, 23/1 | 6, 20/2 | 6, 13, 20/3 | 3, 10/4/2025

Τσάκα-Τσάκα

Πόσο καλά γνωρίζουμε το Μουσείο;

Μέσα από ένα ομαδικό διασκεδαστικό παιχνίδι γνώσεων και παρατηρητικότητα γνωρίζουμε τα σημαντικότερα εκθέματα του Μουσείου. Μετά από μια σύντομη βόλτα στην έκθεση, φοράμε ακουστικά και κάθε παικτής προσπαθεί να περιγράψει στον επόμενο ένα έκθεμα, χωρίς να χρησιμοποιήσει τις λέξεις - κλειδιά. Στον δεύτερο γύρο, περιγράφουμε τα εκθέματα με παντομίμα και στο τέλος, σκισάρουμε σε tablet τις λέξεις που αναζητούμε. Όποια ομάδα κερδίσει του περισσότερους ονόματα, κερδίζει!



ΜΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ

Τάξεις: Νηπιαγωγείο, Α', Β' Δημοτικού

Ημέρα διεξαγωγής: Πέμπτη
Ωρα: 11.00 - 12.00
Ημερομηνίες: 17/10 | 14, 28/11 | 19/12/2024
9/1 | 13, 27/2 | 27/3 | 8, 15/5/2025

Ήταν ένα μικρό καράβι

Μπορεί ένα καράβι να μας ταξιδέψει στην ιστορία της επικοινωνίας;

Υπάρχει καρχαρίας που τρώει καλώδια; Ξεκινάμε τη βόλτα στο Μουσείο μέσα από AR, QR codes και video προβολές για να γνωρίσουμε το καλωδιακό πλοίο του ΟΤΕ «Θαλής ο Μιλήσιος». Βλέπουμε και ακούμε την ιστορία του πλοίου του ΟΤΕ και φτιάχνουμε το δικό μας χάρτινο καραβάκι με πολύχρωμους μαρκαδόρους, αυτοκόλλητα, κομψά, γκλίτερ και πολλή φαντασία!

Μπείτε στο SITE του Μουσείου και κάντε ηλεκτρονικά την κράτησή σας!

otegroupmuseum.gr

Επισκεφθείτε μας

Πρωτεύουσας 25, 14564 Ν. Κηφισιά

Τηλ: 210 610299

otegroup-museum@ote.gr

[otegroupmuseum](https://www.instagram.com/otegroupmuseum)