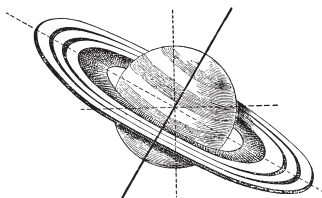
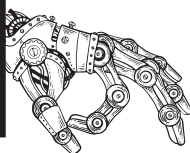


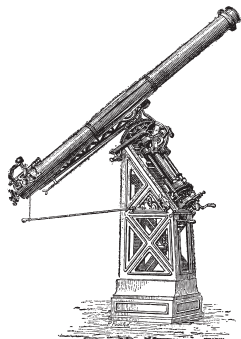
ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



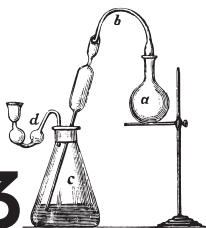
ομαδικών μαθητικών
επισκέψεων



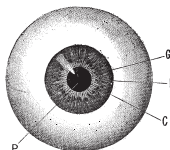
Σχολικό έτος

2022 - 2023

ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ



eef.edu.gr



Αγαπητοί/ές φίλοι/ες Εκπαιδευτικοί,

Την σχολική χρονιά 2022-2023 το Ίδρυμα Ευγενίδου σάς καλωσορίζει και πάλι με μια πληθώρα πολύ προσεκτικά σχεδιασμένων όσο και εντυπωσιακών ψηφιακών παραστάσεων, εκθέσεων επιστήμης και τεχνολογίας, πειραμάτων και εργαστηρίων για μαθητές και μαθητρίες Δημοτικού. Οι δράσεις αυτές έχουν ως σκοπό να φέρουν τους νέους και τις νέες σε επαφή με την επιστήμη και την τεχνολογία και να εμψυχήσουν το ενδιαφέρον τους για ενασχόληση μ' αυτές.

Την φετινή χρονιά τα προγράμματά μας έχουν χωριστεί σε 2 βασικές κατηγορίες:

- **Προγράμματα που προϋποθέτουν φυσική παρουσία στους χώρους μας**
- **Online προγράμματα**



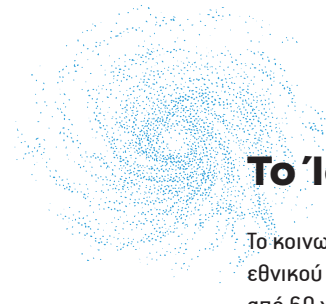
Μπορείτε να επιλέξετε μία ή και περισσότερες δράσεις μας, όπως αυτές αναπτύχθηκαν από: Το Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο, την Βιβλιοθήκη, αλλά και το εντυπωσιακό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Και επειδή κύριο μέλημά μας είναι να παραμείνουμε όλοι μας, επισκέπτες και εργαζόμενοι, ασφαλείς, σας θυμίζουμε ότι λαμβάνουμε και τηρούμε όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα ασφάλειας και προστασίας όπως αυτά ορίζονται από τις αρμόδιες κρατικές υγειονομικές αρχές την τρέχουσα περίοδο, κατά της διασποράς του COVID-19.

Στις σελίδες που ακολουθούν θα έχετε την ευκαιρία να μελετήσετε τις προτάσεις μας αυτές. Παραμένουμε στην διάθεσή σας προκειμένου να σας ενημερώσουμε και να σχεδιάσουμε από κοινού το πρόγραμμα που σας ενδιαφέρει.

Σας περιμένουμε!

Ίδρυμα Ευγενίδου



Το Ίδρυμα Ευγενίδου

Το κοινωφελές Ίδρυμα Ευγενίδου, πιστό στο όραμα του ιδρυτή του, εθνικού ευεργέτη Ευγένιου Ευγενίδα, συνεχίζει για περισσότερα από 60 χρόνια να παρέχει στους νέους και στις νέες υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, συμβάλλοντας έτσι στην εκπαίδευσή τους στο επιστημονικό και τεχνικό/τεχνολογικό πεδίο.

Το Ίδρυμα Ευγενίδου λειτουργεί ως Ν.Π.Ι.Δ. χωρίς να επιβαρύνει οικονομικά τη χώρα, προσφέροντας σειρά δραστηριοτήτων, οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Χορήγηση υποτροφιών που επιβραβεύουν την επιστημονική αριστεία.
- Συγγραφή και έκδοση διδακτικών βιβλίων για την τεχνική, την επαγγελματική, καθώς και για τη ναυτική εκπαίδευση.
- Ενημερωμένη επιστημονική και τεχνική Βιβλιοθήκη που παρέχει πολυμεσικές εφαρμογές και δυνατότητα εξυπηρέτησης χρηστών από απόσταση.
- Ένα από τα μεγαλύτερα και καλύτερα Πλανητάρια στον κόσμο, με επιπλέον δυνατότητα προβολής ταινιών μεγάλης οθόνης 15/70.
- Το νέο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας, που αναπτύσσεται σε 3 ορόφους και περιλαμβάνει 57 διαδραστικά εκθέματα και ειδικά εξοπλισμένους χώρους για εργαστήρια, επιδείξεις πειραμάτων και ομιλίες.
- Το Εργαστήριο Τεχνολογίας UTech Lab, που δημιουργήθηκε με την συνεργασία και την υποστήριξη της Αμερικανικής Πρεσβείας στην Αθήνα.
- Σύγχρονους συνεδριακούς χώρους για τη φιλοξενία συνεδρίων και εκδηλώσεων.
- Συνεργασία με επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό.



Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο

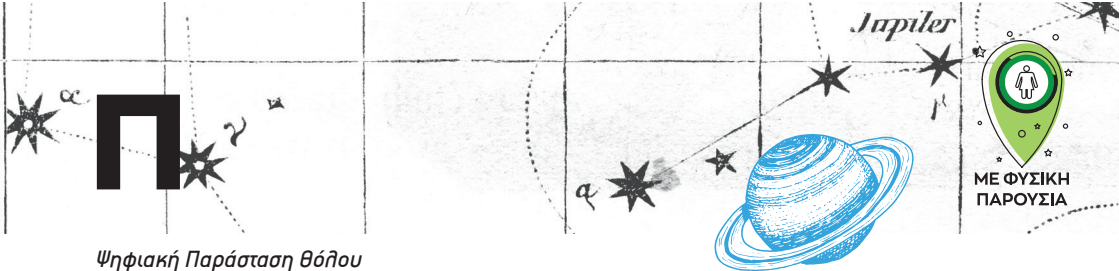
Το Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο του Ιδρύματος Ευγενίδου είναι ένα από τα μεγαλύτερα και καλύτερα Πλανητάρια στον κόσμο. Έχοντας ως στόχο την συμβολή στην εκπαίδευση και την ενημέρωση τόσο των νέων όσο και του γενικού κοινού στους τομείς της Αστρονομίας, της Αστροφυσικής και της Διαστημικής, το Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο υποδέχεται κάθε χρόνο περισσότερους από 250.000 επισκέπτες. Στον τεράστιο ημισφαιρικό του θόλο, διαμέτρου 24,5 m και συνολικής επιφάνειας 900 m², οι θεατές απολαμβάνουν ένα μαγευτικό ταξίδι στην γνώση, μια συγκλονιστική εμπειρία. Το Ίδρυμα Ευγενίδου παρακολουθεί συστηματικά τις εξελίξεις της τεχνολογίας και στο πλαίσιο αυτό αναβαθμίζεται διαρκώς και βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας στις προβολές. Την φετινή σχολική χρονιά σας προτείνουμε 4 παραστάσεις με έντονο εκπαιδευτικό ενδιαφέρον: Για τάξεις Νηπιαγωγείου-Δ' Δημοτικού: Η νέα μας εντυπωσιακή παράσταση **«Ο Μαγικός Πλανήτης»** και η αγαπημένη μας **«Lucia: Το μυστικό των πεφταστεριών»**. Για τάξεις Ε'-ΣΤ' Δημοτικού: **«Το κέντρο του Κόσμου»**, **«Το Μέλλον στο Διάστημα»**.

Σας προσκαλούμε σ' ένα συναρπαστικό ταξίδι εξερεύνησης από το Ηλιακό μας σύστημα μέχρι τα πέρατα του Σύμπαντος.

Ελάτε να αγγίζουμε τ' αστέρια!







Ψηφιακή Παράσταση Θόλου

Μαγικός Πλανήτης

Για μαθητές/τριες Νηπιαγωγείου- Δ' Δημοτικού

Διάρκεια: 28'

Κόστος ανά μαθητή/τρια: 3 €

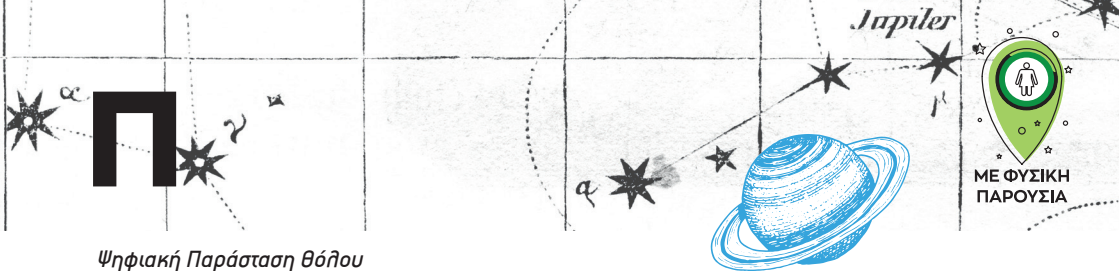
Στις διακοπές της, στο σπίτι του παππού της, η μικρή Μία ανακαλύπτει κατά λάθος ένα μυστηριώδες κομμάτι αστρονομικού οργάνου. Ο εκκεντρικός της θείος Έντμουντ όμως ξεγελά το κορίτσι, ώστε να χρησιμοποιήσει τις μυστικές δυνάμεις του οργάνου για... να αλλιάξει τις εποχές του κόσμου. Θα καταφέρει η Μία να αποτρέψει τον θείο της από το να προκαλέσει μια τόσο μεγάλη φυσική καταστροφή;

Μια ιστορία με εκπαιδευτική δομή και ψυχαγωγικό χαρακτήρα, που θα βοηθήσει τους/ τις μικρούς/ές μας φίλους/ες να αποκτήσουν περισσότερες γνώσεις, σχεδόν χωρίς να το καταλάβουν!

(Παραγωγή: Creative Planet, 2020)

Δείτε το τρέιλερ της παράστασης [εδώ](#)





Ψηφιακή Παράσταση Θόλου

Lucia: Το μυστικό των πεφταστεριών

Για μαθητές/τριες Νηπιαγωγείου-Δ' Δημοτικού

Διάρκεια: 30'

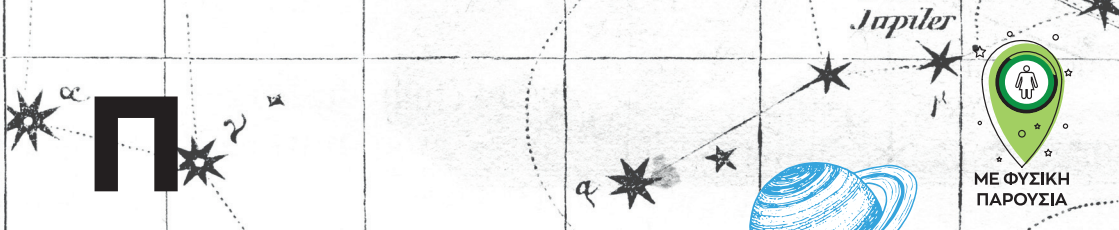
Κόστος ανά μαθητή/τρια: 3 €

Οι αγαπημένοι μας ήρωες, Τζέιμς Χειμέριος, ο ταξιδιάρης πιγκουίνος από τον Νότιο Πόλο, και Βηλαδύμηρος Τσέκοφ, ο φιλικός αρκούδος από τον Βόρειο Πόλο, συνεχίζουν το ταξίδι τους στο Διάστημα πάνω στο αυτοσχέδιο διαστημόπηλό τους, το Polaris. Χτυπημένοι από έναν μετεωρίτη, θα καταπέσουν στους πρόποδες μίας Προκολομβιανής πυραμίδας και θα συναντήσουν την Λουτσία, ένα κολλιμηρί... που λητρεύει τα βράχια. Αναρωτιούνται για τα πεφταστέρια και τους μετεωρίτες και γι' αυτό ταξιδεύουν ως το φεγγάρι κι από εκεί ως την ζώνη των αστεροειδών, ώσπου τελικά καταλήγουν στον πυρήνα ενός κομήτη! Υποθέσεις, παρατηρήσεις και ανάλυση θα τους βοηθήσουν να βρουν τις απαντήσεις που αναζητούν και να επιστρέψουν με επιτυχία πίσω στην Γη!

(Παραγωγή: Saint-Etienne Planetarium, 2018)

Δείτε το τρέιλερ της παράστασης [εδώ](#).





Ψηφιακή Παράσταση Θόλου

Το Κέντρο του Κόσμου

Για μαθητές/τριες Ε΄-ΣΤ΄ Δημοτικού

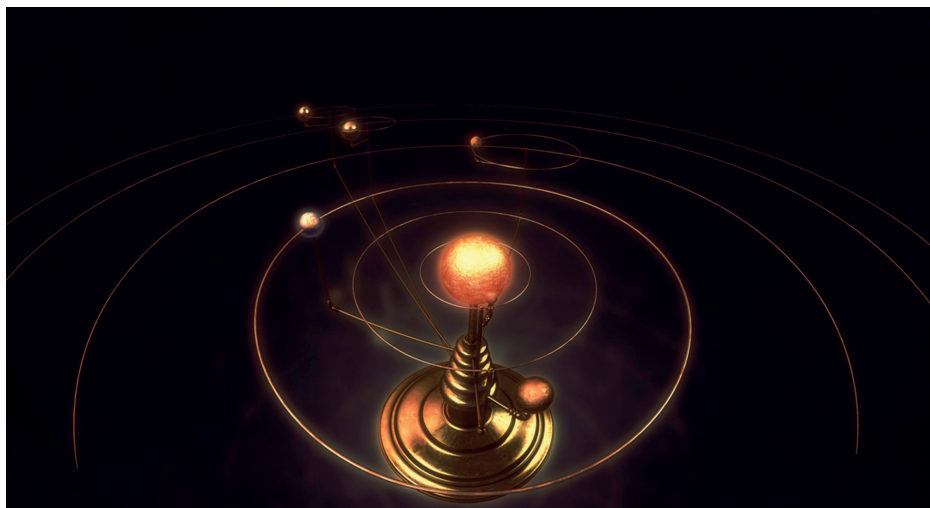
Διάρκεια: 40΄

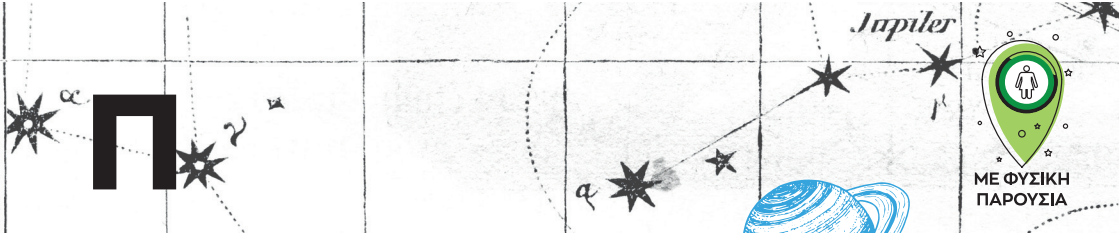
Κόστος ανά μαθητή/τρια: 3 €

Υπάρχει κέντρο στο Σύμπαν και αν ναι, πού θα μπορούσε να βρίσκεται; Κύριο θέμα της παράστασης είναι η συναρπαστική εξέλιξη των ιδεών μας για την θέση της Γης και κατά συνέπεια του ανθρώπου στο Σύμπαν. Βασισμένοι στην καθημερινή τους εμπειρία, οι αρχαίοι λαοί θεωρούσαν ότι ο Ήλιος, οι πλανήτες και τα άστρα περιφέρονται γύρω της. Η γεωκεντρική αυτή θεώρηση επικράτησε για δύο χιλιετίες περίπου, μέχρι δηλαδή την καθιέρωση του Ηλιοκεντρικού συστήματος, χάρη στον Κοπέρνικο, τον Κέπλερ και τον Γαλιλαίο. Έκτοτε, όσα ανακαλύπταμε απομάκρυναν όλο και πιο πολύ την Γη από το κέντρο του κόσμου. Στο πρώτο τέταρτο του 20ού αιώνα διαπιστώσαμε ότι ούτε ο Γαλαξίας μας κατέχει προνομιακή θέση, καθώς είναι ένας μόνο από τους αναρίθμητους γαλαξίες του Σύμπαντος. Λίγο αργότερα, μάθαμε ότι το ίδιο το Σύμπαν δεν είναι στατικό, αιώνιο και αμετάβλητο, όπως θεωρούσαμε προηγουμένως, αλλά αντιθέτως διαστέλλεται, καθώς ο χώρος μεταξύ των γαλαξιών του «ξεχειλώνει» διαρκώς. Έτσι, λοιπόν, όχι μόνο δεν κατέχουμε προνομιακή θέση στο Σύμπαν, αλλά το Σύμπαν δεν έχει καν κέντρο!

(Παραγωγή: Ίδρυμα Ευγενίδου, 2017)

Δείτε το τρέιλερ και κατεβάστε το βιβλίο της παράστασης [εδώ](#)





Ψηφιακή Παράσταση Θόλου

Το Μέλλον στο Διάστημα

Για μαθητές/τριες Ε'-ΣΤ' Δημοτικού

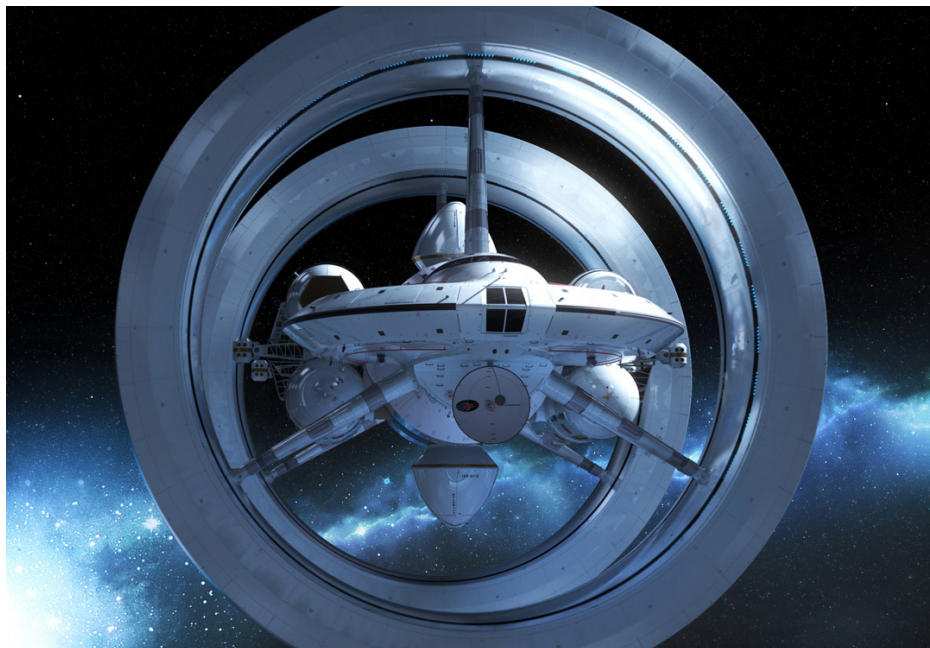
Διάρκεια: **38'**

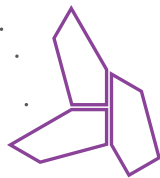
Κόστος ανά μαθητή/τρια: **3 €**

Η ψηφιακή παράσταση «Το Μέλλον στο Διάστημα», μετά από μια ιστορική αναδρομή της προσπάθειας για την «κατάκτηση» των αιθέρων, του αμερικανοσοβιετικού ανταγωνισμού για την αποστολή αστροναυτών στην Σελήνη και της εξερεύνησης του Διαστήματος, προσπαθεί να απαντήσει σε ορισμένα συναρπαστικά ερωτήματα που σχετίζονται με το μέλλον της διαστημικής εξερεύνησης. Σημαντικό στοιχείο της παράστασης αποτελούν και οι καίριες παρεμβάσεις του ακαδημαϊκού Σταμάτη Κριμιζή, ενός από τους σπουδαιότερους επιστήμονες διεθνώς στον χώρο της Διαστημικής Φυσικής και επικεφαλής Ερευνητή της NASA σε πολλές διαστημικές αποστολές.

(Παραγωγή: Ίδρυμα Ευγενίδου, 2014)

Δείτε το τρέιλερ και κατεβάστε το βιβλίο της παράστασης [εδώ](#)





Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας

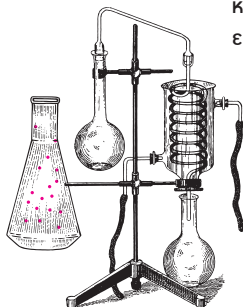
Το πρότυπο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου ξεκίνησε την λειτουργία του τον Δεκέμβριο του 2018.

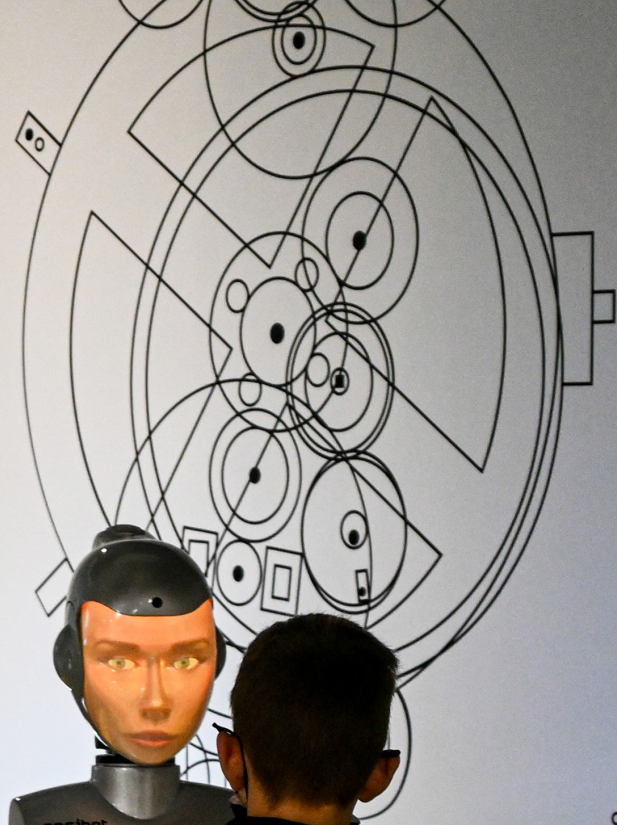
Σκοπός του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου είναι να ενθαρρύνει τους/τις μαθητές/τριες να ασχοληθούν με τις επιστήμες και τις νέες τεχνολογίες. Με ευχάριστο, δημιουργικό και εκπαιδευτικό τρόπο οι μαθητές/τριες εξοικειώνονται με βασικές επιστημονικές αρχές και τα σύγχρονα επιτεύγματα της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Το ισόγειο και τον πρώτο όροφο του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας καταλαμβάνει η νέα μόνιμη Έκθεση, όπου οι μαθητές/τριες εξερευνούν μέσα από 57 σύγχρονα εκθέματα βασικούς τομείς της Επιστήμης και της Τεχνολογίας.

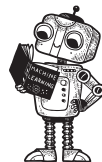
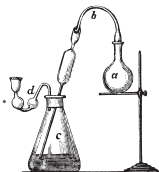
Στον δεύτερο όροφο βρίσκονται η αμφιθεατρική Αίθουσα Πειραμάτων και η Αίθουσα Εργαστηρίων, δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι και πλήρως εξοπλισμένοι χώροι, οι οποίοι σχεδιάστηκαν ειδικά για τη διεξαγωγή Επιδείξεων Πειραμάτων (Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας) και Εργαστηρίων (Προγραμματισμού, Ρομποτικής και Ηλεκτρονικής).

Ένας εναλλακτικός τρόπος γνωριμίας και ενασχόλησης με επιστημονικούς νόμους και αρχές έρχεται να συμπληρώσει και να ενισχύσει την τυπική εκπαίδευση, στα πεδία της επιστήμης και της τεχνολογίας, προσφέροντας μια μοναδική βιωματική εμπειρία.





Ο Μηχανισμός των
Αντικυθήρων (περ. 150 π.Χ.)
The Antikythera
Mechanism (ca 150 BC)



Συνδυαστικές επισκέψεις

Με στόχο την απόκτηση μιας ολοκληρωμένης εμπειρίας, προτείνεται η συνδυαστική επίσκεψη σε δύο δραστηριότητες του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας:

Έκθεση + Επίδειξη Πειραμάτων

Διάρκεια: 90' + 50'

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 60

Εργαστήριο + Επίδειξη Πειραμάτων

Διάρκεια: 180' + 50'

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 24

Εργαστήριο + Έκθεση

Διάρκεια: 180' + 90'

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 24

Σύντομη περιγραφή των προτεινόμενων δραστηριοτήτων του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας θα βρείτε στις σελίδες που ακολουθούν (14-16).

Έκθεση

Για μαθητικές ομάδες Ε'-ΣΤ' Δημοτικού

Ημέρες: **Δευτέρα** έως **Παρασκευή**

Ώρες: **09:00-16:30**

Διάρκεια: **90'**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **60**

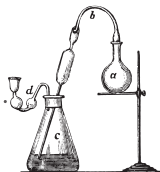
Κόστος ανά μαθητή/τρια: **3 €**



Με την περιήγησή τους στους χώρους της Έκθεσης οι μαθητές/τριες παρατηρούν, εξερευνούν, πειραματίζονται και γνωρίζουν βιωματικά τις βασικές επιστημονικές αρχές, μαθηματικές έννοιες, αλλά και σύγχρονα επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα.

Η Έκθεση αποτελείται από 57 σύγχρονα διαδραστικά εκθέματα, που καλύπτουν ευρύ φάσμα της Φυσικής (Μηχανική, Ηλεκτρομαγνητισμός, Ήχος, Φως, Ενέργεια, Σύμπαν), της Χημείας, της Βιολογίας, των Μαθηματικών, της Πληροφορικής και της Ρομποτικής.

ΚΕΤ



Επιδείξεις πειραμάτων

Για μαθητικές ομάδες Δημοτικού

Ημέρες: Δευτέρα έως Παρασκευή

Ώρες: 9:45, 11:15, 12:45, 14:15

Διάρκεια: 50'

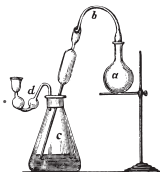
Μέγιστος αριθμός ατόμων: 100

Κόστος ανά μαθητή/τρια: 3 € (με φυσική παρουσία), 4 € (online)

Οι μαθητές/τριες παρατηρούν και εξερευνούν μέσα από μια σειρά επιλεγμένων πειραμάτων νόμους και φαινόμενα της Φυσικής, της Χημείας και της Βιολογίας, που διδάσκονται εντός της τάξης. Βλέπουν την ύλη των μαθημάτων να μεταφέρεται από το σχολικό βιβλίο ζωντανά μπροστά στα μάτια τους, ανακαλύπτουν ότι η Φυσική, η Χημεία και η Βιολογία κρύβεται πίσω από κάθε πτυχή της ζωής και εμβαθύνουν σε έννοιες, νόμους και φαινόμενα με απλό, ενδιαφέροντα και ευχάριστο τρόπο.

Οι επιδείξεις πειραμάτων που περιγράφονται στη συνέχεια διαμορφώνονται κατάλληλα, ώστε να συμβαδίζουν με το αναλυτικό πρόγραμμα της κάθε τάξης. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν και να ζητήσουν, κατά τη διάρκεια της κράτησης, την επιδείξη πειραμάτων που επιθυμούν για τους/τις μαθητές/τριές τους.





Επιδείξεις πειραμάτων με φυσική παρουσία ή/και online

Φυσική – Χημεία – Βιολογία

Εξερευνώντας την επιστήμη: Το ανθρώπινο σώμα (Ε΄, ΣΤ΄ Δημοτικού)

Οι μαθητές/τριες έρχονται σε επαφή με τα βασικά ανατομικά συστήματα του ανθρώπου. Μέσα από πειράματα, αναλύουν και μελετούν το πεπτικό, το κυκλοφορικό, το αναπνευστικό και το νευρικό σύστημα, οπτικοποιώντας την δομή και τις βασικές λειτουργίες τους.



Εξερευνώντας την Επιστήμη: Ενέργεια (Ε΄, ΣΤ΄ Δημοτικού)

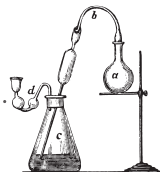
Οι μαθητές/τριες μελετούν την έννοια της ενέργειας, την προέλευση αυτής και την αρχή διατήρησής της. Έρχονται σε επαφή με τις διαφορετικές μορφές ενέργειας και κάνουν ένα ταξίδι στον χρόνο, στο οποίο μέσα από πειράματα μελετάται ο καθοριστικός ρόλος που έπαιξε η ενέργεια στην ανάπτυξη του ανθρώπινου πολιτισμού.



«Εκρηκτική» Επιστήμη (Ε΄, ΣΤ΄ Δημοτικού)

Οι μαθητές/τριες μελετούν έννοιες και φαινόμενα της Φυσικής και της Χημείας, τα οποία συνδέονται με εντυπωσιακά πειράματα εκρήξεων και καύσεων. Μέσα από απλά αλλά ιδιαίτερα εντυπωσιακά πειράματα εξετάζουν τις ιδιότητες των αερίων, τη δραστηριότητα και σταθερότητα των χημικών ενώσεων, καθώς και τα χαρακτηριστικά των βεγγαλικών.





Εργαστήρια με φυσική παρουσία

Για μαθητικές ομάδες Δημοτικού

Ημέρες: **Δευτέρα, Τρίτη και Τετάρτη**

Ώρα έναρξης: **10:00**

Διάρκεια: **2 ή 3 ώρες**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **24**

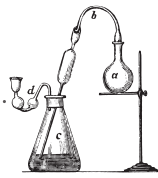
Κόστος ανά μαθητή/τρια: **5 €**

Συμμετέχοντας στα εργαστήρια του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας, οι μαθητές/τριες αποκτούν γνώσεις στα μαθηματικά και την αλγοριθμική σκέψη, εξοικειώνονται με τον προγραμματισμό και τη ρομποτική και εξερευνούν εργαλεία του μέλλοντος.

Κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων οι μαθητές/τριες καλούνται να δώσουν λύσεις σε απλά προβλήματα, επιστρατεύοντας την κριτική τους σκέψη και τη δημιουργικότητά τους, προκειμένου να ολοκληρώσουν τον στόχο του κάθε εργαστηρίου εφαρμόζοντας τις νέες τους γνώσεις.

Από τα εργαστήρια που περιγράφονται στη συνέχεια, οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν και να ζητήσουν, κατά τη διάρκεια της κράτησης, το εργαστήριο που επιθυμούν για τους/τις μαθητές/τριές τους.





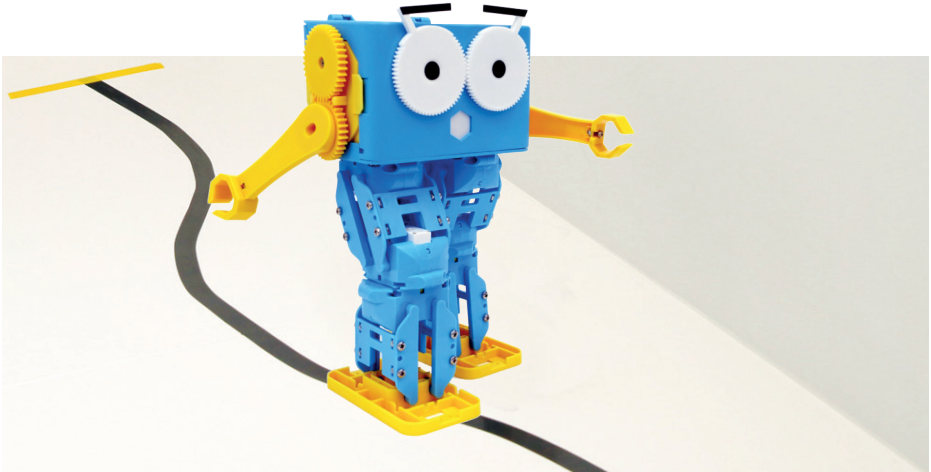
Εργαστήρια με φυσική παρουσία

Marty, τα πρώτα βήματα ενός ρομπότ (εργαστήριο προγραμματισμού).

Διάρκεια: 2 ώρες.

Απευθύνεται σε μαθητές/τριες Ε', ΣΤ' Δημοτικού.

Οι μαθητές/τριες μαθαίνουν τα βασικά μέρη και τον τρόπο λειτουργίας ένας δίποδου ρομπότ όπως είναι ο Marty. Αφού εξοικειωθούν με το περιβάλλον προγραμματισμού (Scratch), ακολουθεί ο προγραμματισμός του ρομπότ Marty, ώστε να πραγματοποιεί κινήσεις στον χώρο και να εκτελεί συγκεκριμένες προκλήσεις σε ειδικά διαμορφωμένη πίστα.



Ρομπότ στον λαβύρινθο (εργαστήριο ρομποτικής).

Διάρκεια: 2 ώρες.

Απευθύνεται σε μαθητές/τριες Ε', ΣΤ' Δημοτικού.

Οι μαθητές/τριες γίνονται για λίγο προγραμματιστές, μαθαίνουν την οπτική γλώσσα προγραμματισμού Google Blockly και καλούνται να επιλύσουν το εξής πρόβλημα: να βγάλουν, με την βοήθεια του κώδικα, ένα ρομποτικό όχημα από έναν λαβύρινθο, ο οποίος κάθε φορά γίνεται δυσκολότερος.

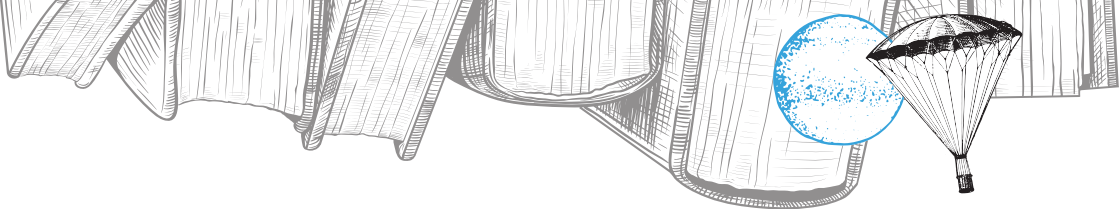
Κατασκεύασε και προγραμμάτισε το πρώτο σου ρομπότ (εργαστήριο ρομποτικής).

Διάρκεια: 3 ώρες.

Απευθύνεται σε μαθητές/τριες Ε', ΣΤ' Δημοτικού.

Οι μαθητές/τριες κάνοντας χρήση του εξοπλισμού Lego Mindstorms EV3 κατασκευάζουν το δικό τους ρομποτικό όχημα και το προγραμματίζουν ώστε να εκτελεί απλές και σύνθετες κινήσεις στον χώρο και διαγωνίζονται ανά ομάδες σε μια τελική πρόκληση.





Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου λειτουργεί από το 1966, ως δανειστική βιβλιοθήκη, με ελεύθερη είσοδο για το κοινό. Από τότε μέχρι σήμερα συμβάλλει σημαντικά και αδιάλειπτα στην υλοποίηση του σκοπού του Ιδρύματος.

Η Βιβλιοθήκη:

- Συμμετέχει ενεργά και υποστηρίζει βιβλιογραφικά τις δραστηριότητες του Ιδρύματος, προσφέροντας παράλληλα σύγχρονη βιβλιογραφία και πρόσβαση στη γνώση χωρίς διακρίσεις στην εκπαιδευτική κοινότητα, καθώς και σε επιστήμονες και επαγγελματίες.
- Διαθέτει πλούσιες συλλογές από έντυπο και ψηφιακό υλικό με επικέντρωση στις θεματικές ενότητες της ναυτικής και τεχνικής εκπαίδευσης, της επιστήμης και της τεχνολογίας.
- Υλοποιεί καθημερινά δωρεάν εκπαιδευτικά προγράμματα, στα οποία συμμετέχουν ετησίως 3.000 μαθητές/τριες περίπου, από όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες.





Εκπαιδευτικά προγράμματα με φυσική παρουσία ή online

Οι μαθητικές ομάδες συμμετέχουν στα προγράμματα αυτά είτε με φυσική παρουσία είτε εξ αποστάσεως, με τη χρήση ειδικής διαδικτυακής πλατφόρμας, ζωντανά με τη μορφή τηλεδιασκέψεων.

Προϋποθέσεις συμμετοχής στην online μορφή των προγραμμάτων, που διασφαλίζουν την ομαλή διεξαγωγή τους:

- Ύπαρξη αίθουσας υπολογιστών στο σχολείο, εξοπλισμένη με τουλάχιστον 6 υπολογιστές για τους μαθητές και 1 υπολογιστή για τον εκπαιδευτικό. Πρέπει επίσης να υπάρχει ικανοποιητική σύνδεση στο διαδίκτυο και δυνατότητα ηχείων – μικροφώνου.
- Με ευθύνη του σχολείου, μπορεί να δοθεί δυνατότητα χρήσης κάθε συνδεδεμένου ηλεκτρονικού υπολογιστή σε μεμονωμένους μαθητές ή βέλτιστα σε δυάδες για ομαδική εργασία στον χώρο. Η παρουσία του εκπαιδευτικού είναι απαραίτητη καθ' όλη την διάρκεια διενέργειας του εργαστηρίου.
- Το Ίδρυμα Ευγενίδου δεν βιντεοσκοπεί, δεν καταγράφει με κανέναν τρόπο την διεξαγωγή του εργαστηρίου και δεν τηρεί αρχείο με προσωπικά δεδομένα των συμμετεχόντων μαθητών.



Πληροφοριακή Παιδεία: μαθαίνω πώς να μαθαίνω

Τα προγράμματα της ενότητας είναι δομημένα με βάση τα διεθνή πρότυπα «Πληροφοριακής Παιδείας» ("Information literacy") και υλοποιούνται τα τελευταία 15 χρόνια.

Πρόγραμμα για μαθητές/τριες Ε' και Στ' Δημοτικού

Ώρα: 10:00 Διάρκεια: 90' | Κόστος: Δωρεάν

Οι μαθητές/τριες εξοικειώνονται με τον τρόπο ταξινόμησης μιας σύγχρονης βιβλιοθήκης αλλά και με τη συλλογή της. Έρχονται σε επαφή με τον ηλεκτρονικό κατάλογο ως βασικό εργαλείο αναζήτησης υλικού και πειραματίζονται με τα κριτήρια, τις στρατηγικές αναζήτησης, επιλογής και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των αναζητήσεών τους.

Επίσης, σε συνεργασία με τους συμμαθητές τους, συμμετέχουν σε μια διαφορετική σκυταλοδρομία για την ολοκλήρωση αποστολών αναζήτησης με σκοπό την εύρεση επιλεγμένων βιβλίων, καθώς και απαντήσεων μέσα σε αυτά.



Η Ιστορία της Γραφής

Για μαθητικές ομάδες Ε' και Στ' Δημοτικού

Ώρα: 10:00 | Διάρκεια: 90'

Κόστος: Δωρεάν



Σκοπός του εργαστηρίου είναι να φέρει τους μαθητές/τριες σε επαφή με τα είδη γραφής και τα υλικά της, αλλά και με τη σύνδεση της γραφής με τις επιστημονικές, τεχνολογικές και πολιτισμικές εξελίξεις κάθε εποχής που περιγράφεται. Οι μαθητές/τριες ταξιδεύουν στο παρελθόν, μέσα από τα μονοπάτια της ιστορίας της γραφής. Ακολουθούν την ιστορική εξέλιξη της γραφής, ξεκινώντας μια διαδρομή από τις σπηλαιογραφίες, την ανακάλυψη της σφηνοειδούς γραφής, τα ιερογλυφικά της Αιγύπτου, τη γέννηση του ελληνικού αλφαβήτου, την εφεύρεση της τυπογραφίας έως και τις ηλεκτρονικές συσκευές ανάγνωσης (e-book readers).

Κατά τη διάρκεια αυτού του ταξιδιού στον χρόνο, ανακαλύπτουν τον τρόπο κατασκευής των υλικών της γραφής και καλούνται να ασχοληθούν δημιουργικά με αυτά. Αποτυπώνουν τα μηνύματά τους σε πηλό, κερί, πάπυρο, περγαμνή, αλλά και σε γραφομηχανή, χρησιμοποιώντας καλαμίνια και ξύλινη γραφίδα, πένες, αλλά και φτερά χήνας! Επίσης, με τη βοήθεια της τεχνολογίας μετατρέπουν το κείμενο που δημιούργησαν σε γραφή Braille.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα με τη μορφή βαλίτσας,
που παρέχεται για δανεισμό σε σχολεία:

Ο ταξιδιώτης της γραφής

Για μαθητικές ομάδες Δημοτικού

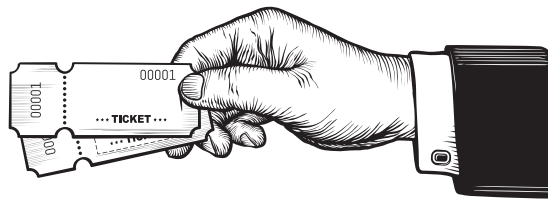
Κόστος: Δωρεάν



Η ιδέα της εκπαιδευτικής δραστηριότητας αυτής είναι βασισμένη στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της ιστορίας της γραφής και ξεκίνησε τον Νοέμβριο του 2011 για τη συμπληρωματική εξυπηρέτηση των σχολείων.

Ο «Ταξιδιώτης της γραφής» περιέχει εκπαιδευτικό υλικό σε διάφορες μορφές (βιβλία, υλικά και όργανα γραφής, παιχνίδια, δραστηριότητες, την παρουσίαση του προγράμματος της «Ιστορίας της γραφής»), δηλαδή κατάλληλο υλικό, με το οποίο ο εκπαιδευτικός μπορεί να διδάξει στους μαθητές του την ιστορία της γραφής, στην τάξη του.

Πρέπει να σημειώσουμε ότι όλα τα υλικά της βαλίτσας απολυμαίνονται πριν την αποστολή τους και επίσης συστήνουμε να απολυμαίνονται και κατά τη χρήση της δραστηριότητας πριν μεταφερθούν από τον έναν μαθητή στον άλλον.



Πληροφορίες για την έκδοση εισιτηρίων

Για την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων μας που απαιτούν φυσική παρουσία (δηλ. διά ζώσης) η αγορά του εισιτηρίου γίνεται από το ταμείο του Ιδρύματος Ευγενίδου κατά την άφιξή σας.

Τιμές εισιτηρίων	Σχολεία
ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ	
Ψηφιακή Παράσταση Θόλου	3€
Ταινία Θόλου	5€
ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
Εκθέματα	3€
Πειράματα με φυσική παρουσία	3€
Πειράματα online	4€
Εργαστήρια με φυσική παρουσία	5€
Εργαστήρια online	6€

*παιδιά, μαθητές, φοιτητές, στρατιώτες, πολύτεκνοι, άτομα άνω των 65 ετών, άνεργοι (με επίδειξη ταυτότητας εν ισχύ)
Δωρεάν είσοδος για ΑμεΑ (+ έναν συνοδό) και για κατόχους επαγγελματικής κάρτας Μ.Μ.Ε. (+ έναν συνοδό).

Για όλα τα παρακάτω είναι απαραίτητη η τηλεφωνική κράτηση θέσης στο τηλέφωνο 210 9469641 από Δευτέρα έως Παρασκευή 9:30-16:30.

- Προβολές Πλανηταρίου
- Έκθεση και προγράμματα Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας
- Προγράμματα Βιβλιοθήκης
- Προγράμματα UTech Lab

Σε περίπτωση καθυστερημένης άφιξης η κράτηση ακυρώνεται. Παρακαλείσθε για την έγκαιρη προσέλευσή σας.



Χρήσιμες πληροφορίες

- Σε δραστηριότητες στις οποίες υπάρχει εισιτήριο προσφέρεται δυνατότητα δωρεάν εισόδου σε έναν συνοδό εκπαιδευτικό ανά 20 άτομα.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή των σχολικών ομάδων στις δραστηριότητες είναι η κράτηση θέσεων και η συμπλήρωση και αποστολή εντύπου επιβεβαίωσης μέσω e-mail.
- Οι ομάδες μπορούν να παρακολουθήσουν μία ή και περισσότερες δραστηριότητες την ίδια ημέρα ανάλογα με την διαθεσιμότητα και εφόσον έχει προηγηθεί σχετική κράτηση.
- Οι δραστηριότητες του Ιδρύματος Ευγενίδου (Πλανητάριο, Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας, Βιβλιοθήκη, UTech Lab, κ.λπ.) πραγματοποιούνται από Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 9:00 έως τις 16:00 και απευθύνονται αποκλειστικά σε σχολικές ομάδες.
- Σε περίπτωση αλλαγής ή ακύρωσης της επίσκεψης ή μεταβολής του αριθμού των μαθητών (μείωση/αύξηση άνω του 5%), σας παρακαλούμε να μας ενημερώσετε το συντομότερο δυνατόν.
- Οι ομάδες οφείλουν να βρίσκονται στον χώρο του Ιδρύματος Ευγενίδου μισή ώρα πριν από την έναρξη της δραστηριότητας.
- Σε περίπτωση καθυστερημένης άφιξης (δηλ. λιγότερο από 30 λεπτά πριν την έναρξη της δραστηριότητας) η κράτηση ακυρώνεται και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η συμμετοχή της ομάδας στην προγραμματισμένη δραστηριότητα.
- Μετά την έναρξη της δραστηριότητας απαγορεύεται αυστηρά η είσοδος.
- Το Ίδρυμα Ευγενίδου μπορεί να τροποποιεί το πρόγραμμα των δραστηριοτήτων του, καθώς και το περιεχόμενο αυτών χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.
- Στο Πλανητάριο παρέχεται η δυνατότητα αφήγησης στα Αγγλικά με ακουστικά, τα οποία διατίθενται στο Κατάστημα Caelesteshop, που βρίσκεται εντός του Ιδρύματος Ευγενίδου (κόστος 1 €).
- Όλα τα εκθέματα στο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας διαθέτουν περιγραφή στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.
- Σε δραστηριότητες στις οποίες υπάρχει εισιτήριο οι επιστροφές εισιτηρίων δεν γίνονται δεκτές.



Προσβασιμότητα



- Οι χώροι του Ιδρύματος Ευγενίδου είναι προσβάσιμοι και φιλικόι σε ανθρώπους με κινητική αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα (είσοδος από οδό Πεντέλης 11) (αλυσίδα προσβασιμότητας).
- Διατίθενται θέσεις στάθμευσης για ΑμεΑ: Εξωτερικός χώρος στάθμευσης για ΑμεΑ με σήμανση (οδός Πεντέλης 11), καθώς και χώρος στάθμευσης, εντός του κτηρίου, για οχήματα ανθρώπων με κινητική αναπηρία (είσοδος από οδό Ελληνίδων). Για την στάθμευση εντός του κτηρίου απαραίτητη είναι η προηγούμενη συνεννόηση στο τηλέφωνο 210 94 69 600.
- Σε όλους τους ορόφους των κτηριακών εγκαταστάσεων είναι εφικτή η μετακίνηση χρηστών/χρηστριών αναπηρικού αμαξιδίου.
- Διατίθενται αναπηρικά αμαξίδια, τα οποία το κοινό μπορεί να δανειστεί, άνευ κόστους, για την επίσκεψή του.
- Υπάρχουν χώροι υγιεινής για εξυπηρέτηση ΑμεΑ (επίπεδο ορόφου: -1)
- Διατίθενται χώροι υγιεινής με αλλαξέριες για βρέφη (επίπεδο ορόφου: -1)
- Οι σκύλοι-οδηγοί τυφλών είναι ευπρόσδεκτοι.
- Τα ενημερωτικά έντυπα του Ιδρύματος Ευγενίδου προσφέρονται σε Braille και μεγαλογράμματη γραφή και είναι διαθέσιμα στις Πληροφορίες (Ισόγειο, Είσοδος από οδό Πεντέλης 11).
- Δυνατότητα διερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα ή και Χειλεανάνγωσης κατόπιν έγκαιρης επικοινωνίας με e-mail στο: logistics@eef.edu.gr
- Στους χώρους της Βιβλιοθήκης έχουν εγκατασταθεί δύο σύγχρονοι Σταθμοί Εργασίας, οι οποίοι επιτρέπουν την ισότιμη πρόσβαση των ατόμων με περιορισμό όρασης και με βαριά κινητικά προβλήματα στο υλικό της Βιβλιοθήκης. Όλοι οι υπολογιστές του UTech Lab διαθέτουν λογισμικό προσβασιμότητας για άτομα με προβλήματα όρασης και Κ/κωφούς Κ/κωφές και Βαρήκοους/ες.



Διαδικασία Κρατήσεων

Για πληροφορίες και κρατήσεις σχολικών και άλλων ομάδων επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλέφωνο:

210 94 69 641

(Δευτέρα – Παρασκευή: 9:30 – 16:30)

Για την διευκόλυνσή σας παρακαλούμε να αναφέρετε την παράσταση ή την δραστηριότητα για την οποία ενδιαφέρεστε, τον ακριβή αριθμό ατόμων, το όνομα και το κινητό τηλέφωνο του υπευθύνου της ομάδας, καθώς και ένα e-mail επικοινωνίας.

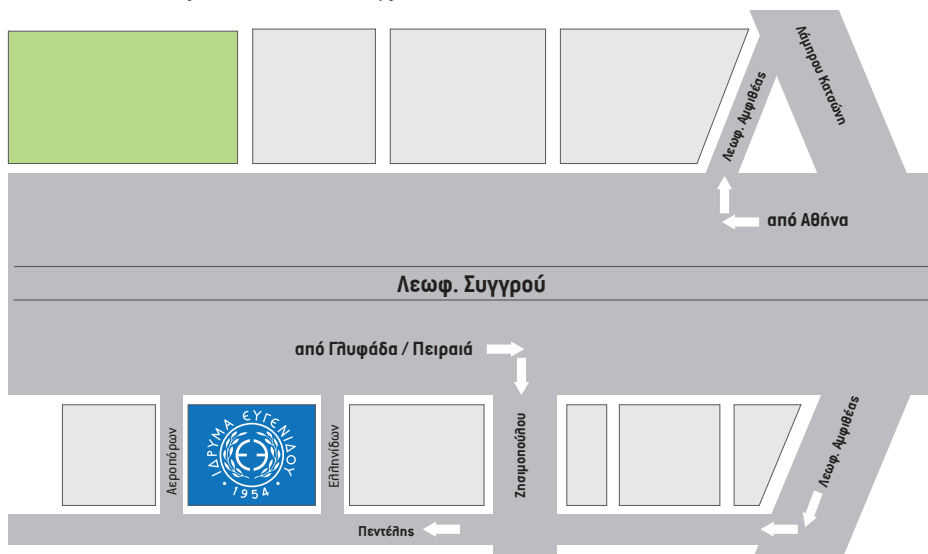
Διαχείριση Επισκέψεων και Δραστηριοτήτων

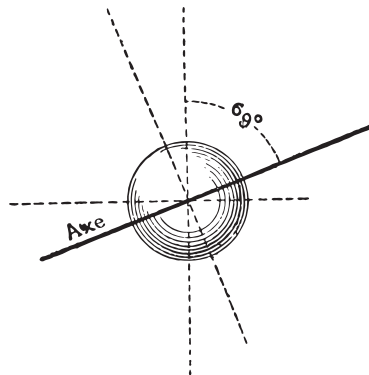
Τηλέφωνο: 210 94 69 641

e-mail: logistics@eef.edu.gr

Χάρτης Πρόσβασης

Ίδρυμα Ευγενίδου, Λεωφόρος Συγγρού 387, 175 64 Παλαιό Φάληρο
(είσοδος από οδό Πεντέλης 11)





Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα
προγράμμά μας στο

www.eef.edu.gr

Λεωφόρος Συγγρού 387, Παλαιό Φάληρο, 175 64 Αθήνα
(είσοδος από οδό Πεντέλης 11)
www.eef.edu.gr, e-mail: logistics@eef.edu.gr

Για πληροφορίες και κρατήσεις σχολικών και άλλων
ομάδων επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλέφωνο:
210 94 69 641 (Δευτέρα - Παρασκευή: 09:30-16:30)

Ίδρυμα Ευγενίδου / Eugenides Foundation



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

