



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

Σχολικό έτος

2018 - 2019

Πρόγραμμα ομαδικών μαθητικών επισκέψεων





Αγαηπητοί/ές φίλοι/ες Εκπαιδευτικοί,

Την φετινή σχολική χρονιά το Ίδρυμα Ευγενίδου σάς καλωσορίζει με μία πληθώρα πολύ προσεκτικά σχεδιασμένων όσο και εντυπωσιακών πλανηταριακών παραστάσεων, εκθέσεων επιστήμης και τεχνολογίας, πειραμάτων και εργαστηρίων.

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.

Η επίσκεψή σας μπορεί να συμπεριλάβει μία ή και περισσότερες δράσεις του Ιδρύματος Ευγενίδου, όπως αυτές αναπτύχθηκαν από: Το Ψηφιακό Πλανητάριο, την Βιβλιοθήκη, το Εργαστήριο Επιστήμης και Τεχνολογίας (UTech Lab), αλλά και το Νέο εντυπωσιακό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena, που ανοίγει φέτος τις πύλες του στο κοινό.

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 επίσκεψής σας.

Ίδρυμα Ευγενίδου





Το Ίδρυμα Ευγενίδου

Το κοινωφελές Ίδρυμα Ευγενίδου, πιστό στο όραμα που έθεσε ο ιδρυτής του, ο εθνικός ευεργέτης Ευγένιος Ευγενίδης, συνεχίζει για περισσότερα από 60 χρόνια να παρέχει στους νέους και νέες της πατρίδας μας υψηλού επιπέδου υπηρεσίες συμβάλλοντας έτσι στην εκπαίδευσή τους στο επιστημονικό και τεχνικό 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 εγχειριδίων 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 δυνατότητα προβολής ταινιών μεγάλης οθόνης 15/70 τύπου IMAX.
- Το νέο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena, που αναπτύσσεται σε 3 ορόφους και περιλαμβάνει 55 διαδραστικά εκθέματα και ειδικά εξοπλισμένους χώρους για εργαστήρια, επιδείξεις πειραμάτων και ομιλίες.
- Σύγχρονους συνεδριακούς χώρους για τη φιλοξενία συνεδρίων και εκδηλώσεων.
- Συνεργασία με επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό.
- Εργαστήριο Τεχνολογίας “UTech Lab”.



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, μία συγκλονιστική εμπειρία.

Το Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο παρακολουθεί συστηματικά τις εξελίξεις της τεχνολογίας και στο πλαίσιο αυτό, τον Σεπτέμβριο του 2017, εγκαταστάθηκε νέο προβολικό σύστημα, που βελτιώνει σημαντικά την ποιότητα της εικόνας στις προβολές του.

Την φετινή σχολική χρονιά σας προτείνουμε δύο νέες ψηφιακές παραστάσεις με έντονο εκπαιδευτικό ενδιαφέρον: την «Ζωή στο Σύμπαν» και την «Lucia: Το μυστικό των πεφταστεριών».

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

Ελάτε να αγγίξουμε τ' αστέρια!



Ψηφιακή Πλανηταριακή Παράσταση

«Lucia: Το μυστικό των πεφταστεριών»

Για μαθητές/τριες Α' - Δ' Δημοτικού και Νηπιαγωγείων.

Ημέρες: **Δευτέρα, Τετάρτη και Πέμπτη**

Ώρα: **11:30**

Διάρκεια: **30'**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **278**

Κόστος ανά μαθητή/τρια: **3 €**

Σε ποιον αρέσει να πετάει πέτρες από το Διάστημα;

Οι αγαπημένοι μας ήρωες, Τζέιμς Χειμέριος, ο ταξιδιάρης πιγκουίνος από τον Νότιο Πόλο και ο Βλαδίμηρος Τσέχοφ, ο φιλικός αρκούδος από τον Βόρειο Πόλο, συνεχίζουν το ταξίδι τους στο Διάστημα πάνω στο αυτοσχέδιο διαστημόπλοίο τους, το Polaris. Χτυπημένοι από έναν μετεωρίτη, θα προσγειωθούν απότομα στους πρόποδες μίας Προκολομβιανής πυραμίδας και θα συναντήσουν την Λουτσία, ένα κολιμπρί... που λατρεύει τα βράχια. Αναρωτιούνται για τα πεφταστέρια και τους μετεωρίτες και για αυτό ταξιδεύουν ως το φεγγάρι κι από κει ως την ζώνη των αστεροειδών, ώπου τελικά καταλήγουν στον πυρήνα ενός κομήτη!

Με οδηγό τους την υπόθεση, την παρατήρηση και την ανάλυση, βρίσκουν τις απαντήσεις που αναζητούν και επιστρέφουν με ασφάλεια στην Γη!

Μία ευχάριστη ιστορία που συνδυάζει την γνώση με πλούσια όσο και εντυπωσιακά γραφικά εφέ.

(Παραγωγή: Saint-Etienne Planetarium, 2018)

Δείτε το τρέιλερ της παράστασης στον παρακάτω σύνδεσμο:
<http://www.eef.edu.gr>

Δυνατότητα αφήγησης της παράστασης στα Αγγλικά με ακουστικά, τα οποία διατίθενται στο Κατάστημα Caeleste (κόστος 1 €).

Ψηφιακή Πλανηταριακή Παράσταση

«Ζωή στο Σύμπαν»

Για μαθητές/τριες Ε' και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου,
Σπουδαστές/τριες και Φοιτητές/τριες

Ημέρες: **Δευτέρα έως Παρασκευή**

Διάρκεια: **40'**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **278**

Κόστος ανά μαθητή/τρια: **3 €**

Η ψηφιακή παράσταση «Ζωή στο Σύμπαν» έχει ως θέμα την συναρπαστική αναζήτηση της ζωής πέρα από την Γη.

Ξεκινώντας από την προέλευση και την εξέλιξη της ζωής στον πλανήτη μας, η παράσταση επικεντρώνεται στα ουράνια σώματα του Ηλιακού μας συστήματος που πιθανόν να φιλοξενούν μικροβιακές μορφές ζωής, καθώς και στις σημαντικότερες μεθόδους που χρησιμοποιούν οι αστρονόμοι για τον εντοπισμό και την μελέτη ενός εξωπλανήτη.

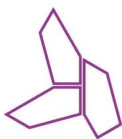
Υπάρχει ζωή πέρα από την Γη;

Τι θα μπορούσε άραγε να κρύβεται ανάμεσα στα αναρίθμητα άστρα των δισεκατομμυρίων γαλαξιών του Σύμπαντος;

(Παραγωγή: Ίδρυμα Ευγενίδου, 2016)

Δείτε το τρέιλερ και κατεβάστε τον οδηγό της παράστασης από τον παρακάτω σύνδεσμο: <http://www.eef.edu.gr>

Δυνατότητα αφήγησης της παράστασης στα Αγγλικά με ακουστικά, τα οποία διατίθενται στο Κατάστημα Caeleste (κόστος 1 €).



Athena

Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena

Το νέο πρότυπο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου Athena ανοίγει τις πύλες του στο κοινό τον Δεκέμβριο του 2018.

Σκοπός του Κέντρου είναι να ενθαρρύνει τους νέους να ασχοληθούν με τις επιστήμες και τις νέες τεχνολογίες, με ευχάριστο, δημιουργικό και εκπαιδευτικό τρόπο, και παράλληλα να τους εξοικειώσει 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 εξερευνούν μέσα από σύγχρονα εκθέματα τους τομείς της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανολογίας και των Μαθηματικών. Στον δεύτερο όροφο βρίσκονται η αμφιθεατρική Αίθουσα Πειραμάτων και η Αίθουσα Εργαστηρίου, δύο κατάλληλα διαμορφωμένοι και πλήρως εξοπλισμένοι χώροι, οι οποίοι σχεδιάστηκαν ειδικά για τη διεξαγωγή Πειραματικών Επιδείξεων (Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας) και Εργαστηρίων (προγραμματισμού και ρομποτικής).



Συνδυαστικές επισκέψεις

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

Έκθεση + Πειραματικές Επιδείξεις

Διάρκεια: 90' + 50'

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 60

Εργαστήριο + Πειραματικές Επιδείξεις

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 Αθήνα θα βρείτε στις σελίδες που ακολουθούν (13-15).

Έκθεση

Για μαθητικές ομάδες Ε' και ΣΤ' Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρες: **Δευτέρα** έως **Παρασκευή**

Ώρες: **9:00 – 15:00**, είσοδος ανά μία ώρα

Διάρκεια: **90'**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **60**

Κόστος ανά μαθητή/τρια: **3 €**

Με την περιήγησή τους στους χώρους της Έκθεσης οι μαθητές/τριες παρατηρούν, εξερευνούν και γνωρίζουν βασικές επιστημονικές αρχές, μαθηματικές έννοιες, αλλά και τα πλέον σύγχρονα επιτεύγματα της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Η Έκθεση αποτελείται από 54 σύγχρονα εκθέματα, που καλύπτουν ευρύ φάσμα της Φυσικής (Μηχανική, Ηλεκτρομαγνητισμός, Ήχος, Φως, Ενέργεια, Σύμπαν), της Χημείας, της Βιολογίας, των Μαθηματικών, της Πληροφορικής και της Ρομποτικής.

Πειραματικές επιδείξεις

Για μαθητικές ομάδες Ε' και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρες: **Δευτέρα** έως **Παρασκευή**

Διάρκεια: **50'**

Ώρες: **9:00 – 15:00**, έναρξη ανά μία ώρα

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **100**

Κόστος ανά μαθητή/τρια: **3 €**

Οι μαθητές/τριες ξεκινούν ένα ταξίδι γνωριμίας με τον φυσικό μας κόσμο μέσα από μία σειρά εντυπωσιακών διαδραστικών πειραμάτων. 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. Αρχικά, οι μαθητές/τριες «ξεσκονίζουν» τις γνώσεις τους σχετικά με φαινόμενα και νόμους της Φυσικής που έχουν διδαχθεί στο σχολείο. Στην συνέχεια παρατηρούν και εξερευνούν αυτούς τους νόμους και τα φαινόμενα μέσα από σειρά πειραμάτων χρησιμοποιώντας απλά καθημερινά υλικά όπως πλαστικά μπουκάλια, χαρτί, μπάλες, σχοινιά κ.ά..

Οι πειραματικές επιδείξεις είναι σύμφωνες με το αναλυτικό πρόγραμμα του σχολείου και οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν να παρακολουθήσουν επιδείξεις σε έναν από τους παρακάτω τομείς:

- Φυσική.
- Χημεία.
- Βιολογία.

Εργαστήρια

Για μαθητικές ομάδες Ε' και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρες: **Δευτέρα, Τρίτη και Τετάρτη**

Ώρα: **10:00 – 13:00**

Διάρκεια: **3 ώρες**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **24**

Κόστος ανά μαθητή/τρια: **5 €**

Με την παρακολούθηση εξειδικευμένων εργαστηρίων 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 χωρίζονται σε ομάδες 2-3 ατόμων, συνεργάζονται και καλούνται να δώσουν λύσεις σε απλά προβλήματα, χρησιμοποιώντας κριτική σκέψη και δημιουργικότητα, ώστε να κατορθώσουν να ολοκληρώσουν τον στόχο του κάθε εργαστηρίου και να εφαρμόσουν στη πράξη όσα έμαθαν.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν την συμμετοχή των μαθητών/τριών τους σε ένα από τα παρακάτω εργαστήρια:

- **Robotics App:** Δημιουργία εφαρμογής κινητού τηλεφώνου για ρομπότ (εργαστήριο προγραμματισμού).
- **Ηλιακό ρομπότ** (εργαστήριο ηλεκτρονικής).
- **Κατασκεύασε και προγραμμάτισε το πρώτο σου ρομπότ** (εργαστήριο ρομποτικής).



Βιβλιοθήκη

Η Επιστημονική και Τεχνική Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου, η οποία λειτουργεί από το 1966, συμβάλλει σημαντικά στην υλοποίηση του σκοπού του Ιδρύματος μέσω της αρωγής σε όλες τις δραστηριότητές του και προσφέροντας 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 σε θεματικές ενότητες ναυτικής εκπαίδευσης, επιστήμης και τεχνολογίας. Τα μέλη της, από την ίδρυσή της, ανέρχονται στις 55.000 και ετησίως την επισκέπτονται κατά προσέγγιση 30.000 άτομα.

Η Βιβλιοθήκη υλοποιεί καθημερινά δωρεάν εκπαιδευτικά προγράμματα στα οποία συμμετέχουν, ετησίως, 3.000 μαθητές περίπου, από όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες.



Εκπαιδευτικό πρόγραμμα:

«Η ιστορία της γραφής»

Για μαθητικές ομάδες: Ε και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου
και Α' - Β' Λυκείου

Ημέρες: **Τετάρτη** και **Πέμπτη**

Ώρες: **9:30 – 11:00**

Διάρκεια: **1 έως 1 ½ ώρα**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **25**

Κόστος: **Δωρεάν**

Οι μαθητές/τριες ταξιδεύουν στο παρελθόν, μέσα από τα μονοπάτια της ιστορίας της γραφής. Ακολουθούν την ιστορική εξέλιξη της γραφής, ξεκινώντας μία 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 οι μαθητές/τριες 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 καλαμénια και ξύλινη γραφίδα, πένες, αλλά και φτερά χήνας! Επίσης, με τη βοήθεια της τεχνολογίας μετατρέπουν το κείμενο που δημιούργησαν σε γραφή Μπράιγ.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα με τη μορφή βαλίτσας:

«Ο ταξιδιώτης της γραφής»

Για μαθητικές ομάδες: Δημοτικού και Γυμνασίου

Κόστος: **Δωρεάν**

Λόγω της μεγάλης ανταπόκρισης των σχολείων στο πρόγραμμα της ιστορίας της γραφής, τον Νοέμβριο του 2011 η Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου δημιούργησε μία ακόμη δραστηριότητα με τίτλο «Ο ταξιδιώτης της γραφής», για την συμπληρωματική εξυπηρέτηση των σχολείων.

Πρόκειται για εκπαιδευτικό υλικό σε μορφή βαλίτσας, που παρέχεται μέσω δανεισμού στα σχολεία. Ο «ταξιδιώτης της γραφής» περιέχει βιβλία, παρουσίαση (Powerpoint), παιχνίδια, δραστηριότητες, υλικά και όργανα γραφής, δηλαδή κατάλληλο υλικό, με το οποίο ο εκπαιδευτικός μπορεί να διδάξει την ιστορία της γραφής στην τάξη του.

Ενότητα εκπαιδευτικών προγραμμάτων:

«Πληροφοριακή Παιδεία: μαθαίνω πώς να μαθαίνω»

Όλα τα προγράμματα της ενότητας είναι δομημένα με βάση τα διεθνή πρότυπα «Πληροφοριακής Παιδείας» ("Information literacy"), όπως: Standards for the 21st-Century Learner Information Literacy και Competency Standards for Higher Education και υλοποιούνται, με τεράστια επιτυχία, τα τελευταία 12 χρόνια.

A. Πρόγραμμα για μαθητές/τριες Ε΄ και Στ΄ Δημοτικού

Ημέρες: **Τετάρτη και Πέμπτη**

Ώρες: **9:30 – 11:00**

Διάρκεια: **1 ½ ώρα**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **25**

Κόστος: **Δωρεάν**

Οι μαθητές ανακαλύπτουν και εξοικειώνονται με τον τρόπο ταξινόμησης μίας σύγχρονης βιβλιοθήκης αλλά και 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 μία διαφορετική σκυταλοδρομία για την ολοκλήρωση αποστολών αναζήτησης με σκοπό την εύρεση επιλεγμένων βιβλίων, καθώς και απαντήσεων μέσα σε αυτά. Μετά το τέλος του προγράμματος οι μαθητές μπορούν να παραμείνουν στον χώρο της βιβλιοθήκης για να διαβάσουν και να δανειστούν βιβλία ή οπτικοακουστικό υλικό της αρεσκείας τους.

Β. Πρόγραμμα για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου:

Ημέρες: **Τετάρτη** και **Πέμπτη**

Ώρες: **9:30 – 11:00**

Διάρκεια: **1 ½ ώρα**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **25**

Κόστος: **Δωρεάν**

Έχοντας ως αφορμή ένα συγκεκριμένο προς διερεύνηση ερώτημα/θέμα οι μαθητές/τριες μοιράζονται εμπειρίες και προβληματισμούς γύρω από τη μεθοδολογία έρευνας και ανακαλύπτουν βήμα-βήμα τον τρόπο με τον οποίο θα καταστούν ερευνητικά αυτόνομοι. Συμμετέχουν ενεργά στην υλοποίηση μίας στρατηγικής έρευνας, που περιλαμβάνει βήματα όπως η διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων, η επιλογή όρων και τρόπων αναζήτησης, η χρήση κατάλληλων πηγών πληροφόρησης, η αξιολόγηση, η επιλογή και η χρήση πληροφοριών από έντυπες και ψηφιακές πηγές, καθώς και η σύνταξη της βιβλιογραφίας σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα αυτό έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίξει τους μαθητές στην υλοποίηση των δημιουργικών ή ερευνητικών εργασιών που έχουν αναλάβει και συνδέονται με επιστημονικά ή τεχνικά θέματα. Προσαρμόζεται ανάλογα με το θέμα της εργασίας και την ηλικιακή ομάδα των μαθητών.

Γ. Πρόγραμμα: «Η Σύγχρονη Τέχνη και η σχέση της με την Επιστήμη και την Τεχνολογία»

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρα: **Δευτέρα**

Ώρες: **9:30 – 11:30**

Διάρκεια προγράμματος: **2 ώρες**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **25**

Κόστος: **Δωρεάν**

Ένα ειδικό πρόγραμμα μεθοδολογίας ανάπτυξης ερευνητικής εργασίας, που συνδιοργανώνεται με το Εθνικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης. Μέσα από επιλεγμένα έργα Σύγχρονης Τέχνης οι μαθητές προσεγγίζουν τις έννοιες «Σύγχρονη Τέχνη», «Επιστήμη», «Τεχνολογία» και εντοπίζουν το πώς η Επιστήμη και η Τεχνολογία έχουν επηρεάσει τη Σύγχρονη Τέχνη. Με αφορμή αυτό το θέμα και αξιοποιώντας τη γνώμη και τις εμπειρίες της ομάδας, οι μαθητές εξοικειώνονται με βασικές στρατηγικές έρευνας και αναπτύσσουν δεξιότητες που προωθούν τη διά βίου μάθηση.



Εργαστήριο:

«Από τις λέξεις στα κόμικς...»

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου.

Ημέρα: **Τρίτη**

Ώρες: **9:30 – 11:30**

Διάρκεια εργαστηρίου: **2 ώρες**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **25**

Κόστος: **Δωρεάν**

Το εργαστήριο «Από τις λέξεις στα κόμικς...» είναι ένα πρωτότυπο βιωματικό πρόγραμμα που προέκυψε από τη συνεργασία της Βιβλιοθήκης και του Εργαστηρίου Τεχνολογίας UTech Lab. Το πρόγραμμα αυτό χωρίζεται σε 2 μέρη:

Στο πρώτο μέρος του προγράμματος οι μαθητικές ομάδες καλούνται να αναζητήσουν πληροφορίες από τη μεγάλη ποικιλία πηγών της Βιβλιοθήκης και να τις αξιοποιήσουν για να αφηγηθούν μία ιστορία με αφορμή ένα συγκεκριμένο θέμα.

Στο δεύτερο μέρος δημιουργούν μία φανταστική ιστορία, την οποία μετατρέπουν σε κόμικς με τη βοήθεια ειδικού λογισμικού.



UTech Lab

Εργαστήριο Τεχνολογίας UTech Lab

Το UTech Lab, το εργαστήριο δημιουργικής απασχόλησης του Ιδρύματος Ευγενίδου, είναι αφιερωμένο στη σύγχρονη τεχνολογία και απευθύνεται στο νεανικό κοινό και σε σχολικές ομάδες. Είναι εξοπλισμένο με υπολογιστές τελευταίας γενιάς, iPad, κιτ ρομποτικής, ηλεκτρονικά εξαρτήματα, 3D printer, στούντιο ήχου/εικόνας, green screen, φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, διάφορα είδη λογισμικού κ.λπ..

Οι επισκέπτες/τριές του μπορούν να απασχοληθούν ελεύθερα ή να συμμετάσχουν σε εργαστήρια στους τομείς των σύγχρονων οπτικοακουστικών μέσων, της τρισδιάστατης εκτύπωσης, του προγραμματισμού και της ηλεκτρονικής.

Οι μαθητές/μαθήτριες μίας τάξης μπορούν επίσης να επισκεφθούν το UTech Lab και να συμμετάσχουν στα εργαστήρια που προσφέρει.

Όλα τα εργαστήρια πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό.



Το Ίδρυμα Ευγενίδου δημιούργησε το UTech Lab με την συνεργασία και την υποστήριξη της Αμερικανικής Πρεσβείας στην Αθήνα.



U.S. EMBASSY
ATHENS



Ολοήμερη επίσκεψη με συμμετοχή σε εργαστήρια

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρα: **Πέμπτη**

Ώρες: **9:30 – 13:00**

Διάρκεια: **3 ½ ώρες**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **30**

Κόστος: **Δωρεάν**

Οι μαθητές/τριες μίας τάξης μπορούν να επισκεφθούν το UTech Lab και να συμμετάσχουν στα εργαστήρια που προσφέρει, αναλόγως των ενδιαφερόντων τους, σε τομείς νέων τεχνολογιών. Οι εκπαιδευτικοί επιλέγουν συνολικά δύο προγράμματα, ένα από κάθε ομάδα προγραμμάτων. Οι μαθητές/τριες χωρίζονται σε δύο ομάδες και παρακολουθούν τα προγράμματα που έχει επιλέξει ο/η εκπαιδευτικός.

• Ομάδα Α

- Εισαγωγή στον προγραμματισμό: Swift Playgrounds
- Εισαγωγή στο Arduino

• Ομάδα Β

- Stop Motion Animation
- Επαυξημένη πραγματικότητα
- Τρισδιάστατη εκτύπωση

Σύντομη περιγραφή των προγραμμάτων θα βρείτε στις σελίδες 28-29.

Δίωρη επίσκεψη με συμμετοχή σε εργαστήρια

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρες: **Τρίτη, Τετάρτη και Παρασκευή**

Ώρες: **11:30 – 13:00**

Ημέρες: **Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη και Παρασκευή**

Ώρες: **14:00 – 16:00**

Διάρκεια: **2 ώρες**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **30**

Κόστος: **Δωρεάν**

Οι μαθητές/τριες μίας τάξης μπορούν να επισκεφθούν το UTech Lab και να συμμετάσχουν σε εργαστήρια που προσφέρει, αναλόγως των ενδιαφερόντων τους, σε τομείς νέων τεχνολογιών. Οι μαθητές/τριες χωρίζονται σε δύο ομάδες και παρακολουθούν ένα από τα παρακάτω προσφερόμενα προγράμματα που θα επιλέξει ο/η εκπαιδευτικός.

• Ομάδα Α

- Εισαγωγή στον προγραμματισμό: Swift Playgrounds
- Εισαγωγή στο Arduino

• Ομάδα Β

- Stop Motion Animation
- Επauξημένη πραγματικότητα
- Τρισδιάστατη εκτύπωση

Σύντομη περιγραφή των προγραμμάτων θα βρείτε στις σελίδες 28-29.

Ομάδα προγραμμάτων A

Προγραμματισμός και Ηλεκτρονική

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν ένα από τα παρακάτω προσφερόμενα προγράμματα.

Swift Playgrounds

Οι μαθητές έρχονται σε επαφή με τον προγραμματισμό μέσα από την διαδραστική εφαρμογή Swift Playgrounds εύκολα, γρήγορα και αποτελεσματικά.

Εισαγωγή στο Arduino

Στο εργαστήριο αυτό παρουσιάζονται εισαγωγικές έννοιες του Arduino και του προγραμματισμού του.

Ομάδα προγραμμάτων Β

Οπτικοακουστικά μέσα και Τρισδιάστατη εκτύπωση

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν ένα από τα παρακάτω προσφερόμενα προγράμματα.

Stop Motion Animation

Οι μαθητές εξοικειώνονται με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κινούμενου σχεδίου και με την τεχνική του stop motion. Δημιουργούν μία δική τους ταινία μικρού μήκους με θέμα τις προϋποθέσεις για την ύπαρξη ζωής σε άλλους πλανήτες.

Επαυξημένη πραγματικότητα

Οι συμμετέχοντες εισάγονται στην έννοια της επαυξημένης πραγματικότητας και ενημερώνονται για το εύρος των εφαρμογών αυτής της τεχνολογίας. Μέσα από παραδείγματα αντιλαμβάνονται τη διάκριση μεταξύ πραγματικότητας, εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας και τέλος δημιουργούν τη δική τους εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας.

Τρισδιάστατη εκτύπωση

Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν τι σημαίνει σχεδιασμός, από την ιδέα μέχρι την κατασκευή ενός αντικειμένου, μέσω της τρισδιάστατης εκτύπωσης. Μαθαίνουν να λειτουργούν ως σχεδιαστές και ανακαλύπτουν τον κόσμο της δημιουργίας σχεδιάζοντας το δικό τους αντικείμενο σε κατάλληλο σχεδιαστικό πρόγραμμα.



ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Leavos Island
UNESCO
Global Geopark

ΜΝΗΜΕΣ ΓΑΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΓΕΩΠΑΡΚΑ UNESCO ΕΛΛΑΔΑΣ - ΚΥΠΡΟΥ

Σε ένα ανεπανάληπτο ταξίδι σε νησιωτικές και ορεινές περιοχές με διεθνή αναγνώριση, σε ένα ταξίδι στα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO Ελλάδας και Κύπρου: τη Λέσβο, τον Ψηλορείτη, τον Βίκο-Αώο και τον Χελμό-Βουραϊκό, στην Ελλάδα και τον Τρόοδο στην Κύπρο, καλεί τους επισκέπτες/τριές της η μεγάλη έκθεση «ΜΝΗΜΕΣ ΓΑΙΑΣ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΓΕΩΠΑΡΚΑ UNESCO ΕΛΛΑΔΑΣ – ΚΥΠΡΟΥ».

Μοναδικά γεωλογικά και φυσικά μνημεία, εντυπωσιακά τοπία, απολιθωμένα δάση, φαράγγια, καταρράκτες, σπήλαια, ακτές, κοιλάδες, απολιθώματα σπονδυλωτών, μας προσκαλούν να ανακαλύψουμε την ιστορία της Γης αλλά και την ιστορία της ανατολικής Μεσογείου και να απολαύσουμε μέσα από τα εκθέματα της έκθεσης, εντυπωσιακές αναπαραστάσεις, πλούσιο φωτογραφικό υλικό αλλά και τις οπτικοακουστικές διαδρομές ΜΝΗΜΕΣ της ΓΑΙΑΣ.

Τα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO είναι περιοχές που διαθέτουν μνημεία γεωλογικής κληρονομιάς παγκόσμιας αξίας, μας βοηθούν στην κατανόηση και αντιμετώπιση των σύγχρονων περιβαλλοντικών προβλημάτων στο πλαίσιο του δυναμικού πλανήτη που ζούμε, αλλά και αναδεικνύουν όλες τις πτυχές της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς μας, αποτελούν δε την νεότερη κατηγορία αναγνώρισης περιοχών από την UNESCO.

Η έκθεση διοργανώνεται από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου σε συνεργασία με τα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO Ελλάδας και Κύπρου και φιλοξενείται στους χώρους του Ιδρύματος Ευγενίδου από 9 Οκτωβρίου 2018 έως 12 Μαΐου 2019.

Πρόκειται για μία έκθεση που είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να προσελκύει το ενδιαφέρον των επισκεπτών/τριών όλων των ηλικιών.

ΜΝΗΜΕΣ ΓΑΙΑΣ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΓΕΩΠΑΡΚΑ UNESCO ΕΛΛΑΔΑΣ - ΚΥΠΡΟΥ

Για μαθητές/τριες Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου,
Σπουδαστές/τριες και Φοιτητές/τριες

Εκπαιδευτική επίσκεψη στην Έκθεση

Από **9/10/2018** έως **12/5/2019**

Ημέρες: **Δευτέρα** έως **Παρασκευή**

Ώρες: **9:30 – 13:30**, έναρξη ανά μία ώρα

Διάρκεια: **45'**

Μέγιστος αριθμός ατόμων: **25**

Κόστος: **Δωρεάν**

Η περιήγηση στην έκθεση πλαισιώνεται από επιστημονική ενημέρωση, προσαρμοσμένη στο ηλικιακό επίπεδο των επισκεπτών/τριών της, με στόχο να μας μεταφέρει όλους νοερά σε ανεξερεύνητα μονοπάτια της ιστορίας της Γης.

Η έκθεση πέρα από την επιστημονική της επάρκεια και τον εκπαιδευτικό της χαρακτήρα αποτελεί παράλληλα και ένα μοναδικό εργαστήριο για μαθητές/τριες, σπουδαστές/τριες, φοιτητές/τριες και εκπαιδευτικούς.

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου οργανώνει καθημερινά ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα και επιστημονικές ενημερωτικές δράσεις στον χώρο της έκθεσης προσκαλώντας μικρούς/ές και μεγάλους/ες να ανακαλύψουν τον μαγικό κόσμο των γεωπάρκων μέσα από δημιουργικά εκπαιδευτικά «ταξίδια».



Νέοι τρόποι προσέλκυσης των νέων στις θετικές Επιστήμες

Τι είναι το **STEMForYouth**;

Είναι ένα Ευρωπαϊκό εκπαιδευτικό έργο που απευθύνεται σε μαθητές/τριες και στους εκπαιδευτικούς δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και προσφέρει μία σειρά μαθημάτων σε επτά θεματικά πεδία: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ – ΦΥΣΙΚΗ – ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ – ΧΗΜΕΙΑ – ΙΑΤΡΙΚΗ – ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Το Ίδρυμα Ευγενίδου ως εταίρος στο έργο έχει αναπτύξει 7 «προκλήσεις» Εφαρμοσμένης Μηχανικής, ενώ μία «πρόκληση» Εφαρμοσμένης Μηχανικής έχει αναπτυχθεί από την Ερευνητική Ομάδα Greenest του Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητικές ομάδες επισκέπτονται την ανοικτή πλατφόρμα μάθησης www.stemforyouth.eu και επιλέγουν μία ή και περισσότερες προκλήσεις - δραστηριότητες για να υλοποιήσουν στην τάξη όπως:

- Υδροπύραυλοι: Πόσο ψηλά μπορεί να πετάξει ένα μοντέλο υδροπυραύλου;
- Πλωτές Φωλιές Πτηνών: Έχετε ακούσει ποτέ για τις φωλιές πτηνών που επιπλέουν;
- Ηλεκτρικό Σκουπάκι Χειρός: Μπορεί ο καθαρισμός της σκόνης να είναι διασκεδαστικός;
- Υδραυλικοί Βραχίονες: Ανυψώστε ένα φορτίο χρησιμοποιώντας Υδραυλικούς Βραχίονες!
- Hydrobot: Κατασκευή Υποβρύχιου Ρομπότ.
- Ρομπότ που αποφεύγει εμποδία στον χώρο.
- Ηλιακό Ρομπότ (B.E.A.M.): Φτιάξε το δικό σου ρομπότ που κινείται με ηλιακή ενέργεια και ακολουθεί τον Ήλιο!
- Φωτοβολταϊκά Συστήματα και Απομάστευση της Ηλιακής Ενέργειας. Πώς η ενέργεια του Ήλιου μπορεί να μετατραπεί σε ηλεκτρισμό;

Οι μαθητικές ομάδες δουλεύοντας από κοινού ακολουθούν μία διαδικασία 6 βημάτων, χρησιμοποιώντας αρχές σχεδιασμού και μεθοδολογία εργασίας της Εφαρμοσμένης Μηχανικής, προκειμένου να επιλύσουν ένα πρακτικό πρόβλημα [π.χ. να κατασκευάσουν έναν υδραυλικό βραχίονα ή ένα ρομπότ (B.E.A.M.) που κινείται με ηλιακή ενέργεια].

Πρόκειται για μία χρήσιμη εργαλειοθήκη για εκπαιδευτικούς, που θα τους βοηθήσει να παρουσιάσουν την επιστήμη και τεχνολογία με τρόπο ευχάριστο και ψυχαγωγικό μέσα στην σχολική τάξη.

Μέσα από το πρόγραμμα αυτό οι νέοι/νέες έρχονται σε επαφή με το STEM, αναπτύσσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους και βοηθούνται στην επιλογή κατεύθυνσης σπουδών.

Επισκεφθείτε την ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΜΑΘΗΣΗΣ www.stemforyouth.eu, όπου εκπαιδευτικοί και μαθητές/τριες μπορούν να έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε υλικό STEM σε διάφορα διεπιστημονικά πεδία, μεθοδολογίες και περιβάλλοντα μάθησης.

Για το έργο αυτό συνεργάζονται φορείς από 6 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Ελλάδα, Ιταλία, Ισπανία, Πολωνία, Τσεχία και Σλοβενία. Συντονιστής του έργου είναι το Πολυτεχνείο της Βαρσοβίας.



Το έργο STEMforYouth έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (No 710577).



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 fax ή 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 Athena, Βιβλιοθήκη, UTech Lab) από Δευτέρα έως Παρασκευή και από τις 9:00 έως τις 15:30 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 καθυστέρημένης 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 Caeleste, που βρίσκεται εντός του Ιδρύματος Ευγενίδου (κόστος 1 €).
- Όλα τα εκθέματα στο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena διαθέτουν περιγραφή στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.
- Σε δραστηριότητες στις οποίες υπάρχει εισιτήριο οι επιστροφές εισιτηρίων δεν γίνονται δεκτές.
- Εισιτήρια μπορούν να προαγοραστούν για οποιαδήποτε μελλοντική δραστηριότητα σε ώρες λειτουργίας του Ταμείου.



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

Όλες μας οι δράσεις με μια ματιά

Παραστάσεις

Πλανητάριο

«Lucia»

Για μαθητές/τριες Α' - Δ' Δημοτικού και Νηπιαγωγείων.

Ημέρες: Δευτέρα, Πέμπτη και Παρασκευή

Ώρα: 11:30

Διάρκεια: 30'

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 278

Κόστος: 3 €

«Ζωή στο Σύμπαν»

Για μαθητές/τριες Ε'-Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου, Φοιτητές/τριες και Σπουδαστές/τριες

Ημέρες: Δευτέρα έως Παρασκευή

Διάρκεια: 40 λεπτά

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 278

Κόστος: 3 €

Εκθέσεις

Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena

Έκθεση

Για μαθητικές ομάδες Ε' και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρες: Δευτέρα έως Παρασκευή

Ώρες: 9:00 – 15:00, είσοδος ανά μία ώρα

Διάρκεια: 90 λεπτά

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 60

Κόστος ανά μαθητή/τρια: 3 €

Έκθεση

Μνήμες Γαίας

Για μαθητές/τριες Ε' και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου, Φοιτητές/τριες και Σπουδαστές/τριες

Από 9/10/2018 έως 12/5/2019

Ημέρες: Δευτέρα έως Παρασκευή

Ώρες: 9:30 – 13:30 ανά μία ώρα

Διάρκεια: 45'

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 25

Κόστος: Δωρεάν

Εργαστήρια

Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena

Εργαστήρια

Για μαθητικές ομάδες Ε' και Στ' Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρες: Δευτέρα, Τρίτη και Τετάρτη,

Ώρες: 10:00 – 13:00

Διάρκεια: 3 ώρες

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 24

Κόστος ανά μαθητή/τρια: 5 €

UTech Lab

Ολόημερη επίσκεψη με συμμετοχή σε εργαστήρια

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου, Λυκείου

Ημέρα: Πέμπτη

Ώρες: 9:30 – 13:00

Διάρκεια: 3 ½ ώρες

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 30

Κόστος: Δωρεάν

Δίωρη επίσκεψη με συμμετοχή σε εργαστήρια

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου, Λυκείου

Ημέρες: Τρίτη, Τετάρτη και Παρασκευή

Ώρες: 11:30 – 13:00

Ημέρες: Τρίτη έως Παρασκευή

Ώρες: 14:00 – 16:00

Διάρκεια: 2 ώρες

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 30

Κόστος: Δωρεάν

Βιβλιοθήκη

«Από τις λέξεις στα κόμικς...»

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου

Ημέρα: Τρίτη

Ώρες: 9:30 – 11:30

Διάρκεια: 2 ώρες

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 25

Κόστος: Δωρεάν

Όλες μας οι δράσεις με μια ματιά

Πειραματικές επιδείξεις

Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας Athena

Για μαθητικές ομάδες Ε' και Στ' Δημοτικού,
Γυμνασίου και Λυκείου

Διάρκεια: 50 λεπτά

Ημέρες: Δευτέρα έως Παρασκευή

Ώρες: 9:00 – 15:00, έναρξη ανά μία ώρα

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 100

Κόστος ανά μαθητή/τρια: 3 €

Εκπαιδευτικά προγράμματα

Βιβλιοθήκη

«Η ιστορία της γραφής»

Για μαθητές/τριες Ε' και Στ' Δημοτικού,
Γυμνασίου και Λυκείου.

Ημέρες: Τετάρτη και Πέμπτη

Ώρες: 9:30 – 11:00

Διάρκεια: 1 έως 1 ½ ώρα

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 25

Κόστος: Δωρεάν

Ενότητα

«Πληροφοριακή Παιδεία: μαθαίνω πώς να μαθαίνω»

Για μαθητές/τριες Ε' και Στ' Δημοτικού

Ημέρες: Τετάρτη και Πέμπτη

Ώρες: 9:30 – 11:00

Διάρκεια: 1 ½ ώρα

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 25

Κόστος: Δωρεάν

Ενότητα

«Πληροφοριακή Παιδεία: μαθαίνω πώς να μαθαίνω»

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου, Λυκείου

Ημέρες: Τετάρτη και Πέμπτη

Ώρες: 9:30 – 11:00

Διάρκεια: 1 ½ ώρα

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 25

Κόστος: Δωρεάν

Ενότητα

«Πληροφοριακή Παιδεία: μαθαίνω πώς να μαθαίνω»

Πρόγραμμα: «Η Σύγχρονη Τέχνη και η
σχέση της με την Επιστήμη και την
Τεχνολογία»

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου

Ημέρα: Δευτέρα

Ώρες: 9:30 – 11:00

Μέγιστος αριθμός ατόμων: 25

Κόστος: Δωρεάν

Εκπαιδευτική δραστηριότητα με την μορφή
βαλίτσας:

«Ο ταξιδιώτης της γραφής»

Για μαθητές/τριες Δημοτικού και
Γυμνασίου

Κόστος: Δωρεάν

STEM for Youth

Προγράμματα/προκλήσεις για σχολικές ομάδες

Για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Λυκείου

Κόστος: Δωρεάν

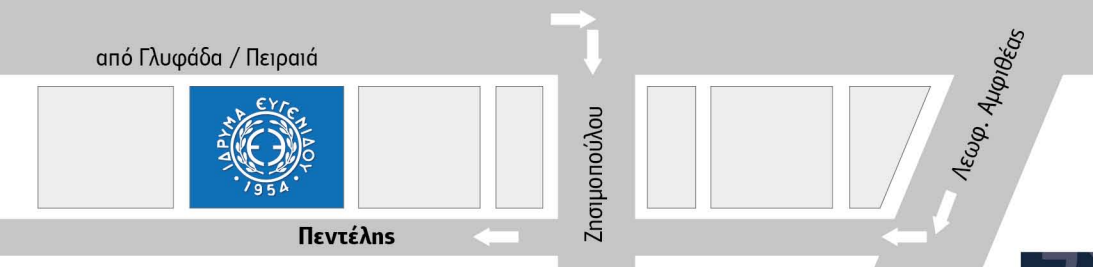


Προσβασιμότητα

- Οι χώροι του Ιδρύματος Ευγενίδου είναι προσβάσιμοι και φιλικοί 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 αλλαξιέρες 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 Χειλεανάγνωση κατόπιν έγκαιρης επικοινωνίας με γραπτό μήνυμα (SMS) στο τηλέφωνο 69 85 90 33 81 ή 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.



Λεωφ. Συγγρού





ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ
ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ



Λεωφόρος Συγγρού 387, Παλαιό Φάληρο, 175 64 Αθήνα (είσοδος από οδό Πεντέλης 11)
[www. eef.edu.gr](http://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