

ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ



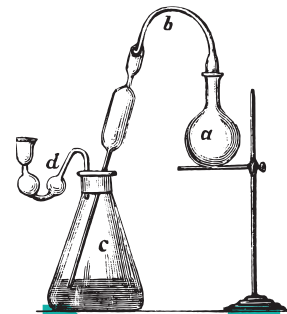
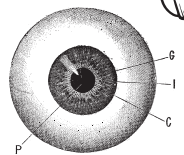
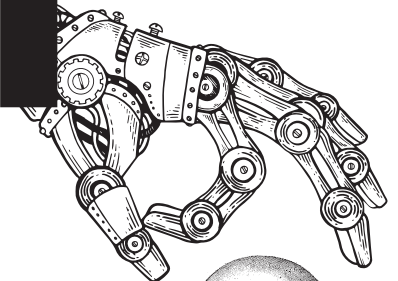
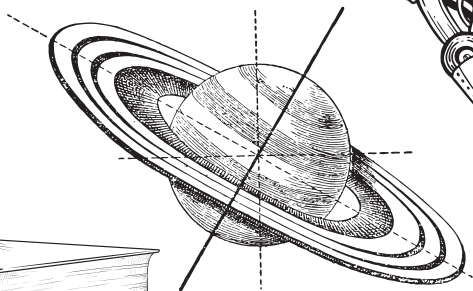
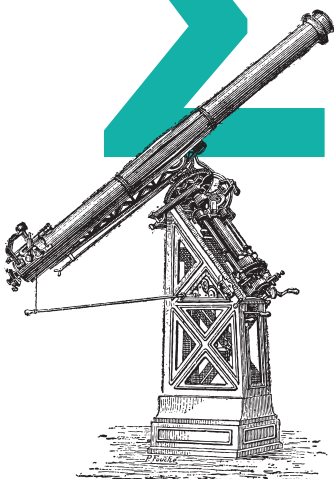
ΠΡΟ

ΓΡΑΜ

ΜΑ

ΔΡΑ

ΣΕΩΝ



Ίδρυμα Ευγενίδου
Eugenides Foundation



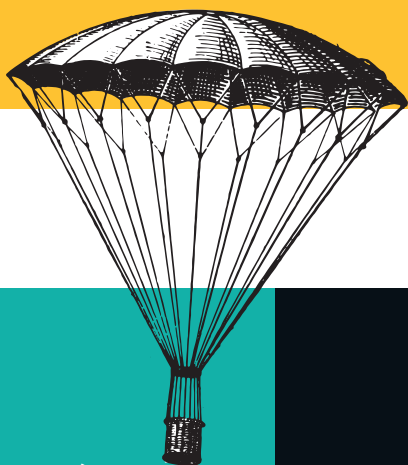
eef.edu.gr

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

Ίδρυμα Ευγενίδου

Το κοινωφελές Ίδρυμα Ευγενίδου, υπηρετώντας το όραμα του ιδρυτή του, του εθνικού ευεργέτη Ευγένιου Ευγενίδη, συνεχίζει για περισσότερα από 60 χρόνια να συμβάλλει στην εκπαίδευση των νέων ελληνικής υπηκοότητας στο επιστημονικό και τεχνικό πεδίο.

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



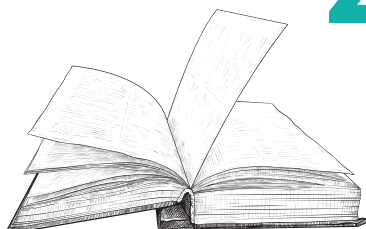
1

Χορήγηση υποτροφιών που επιβραβεύουν την επιστημονική αριστεία



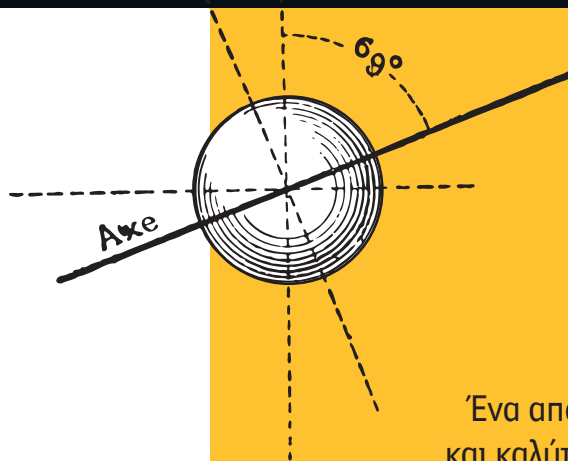
2

Συγγραφή και έκδοση διδακτικών εγχειριδίων για την τεχνική, επαγγελματική και ναυτική εκπαίδευση



4

Ενημερωμένη επιστημονική και τεχνική Βιβλιοθήκη, που παρέχει πολυμεσικές εφαρμογές και δυνατότητα εξυπηρέτησης χρηστών από απόσταση



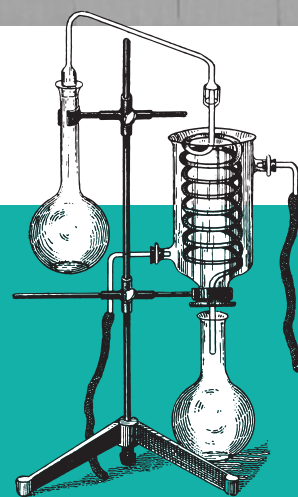
5

Ένα από τα μεγαλύτερα και καλύτερα Πλανητάρια στον κόσμο, με δυνατότητα προβολής ταινιών μεγάλης οθόνης 15/70

ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΟΥ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

3

Το Νέο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας, που εκτείνεται σε 3 ορόφους και περιλαμβάνει 57 διαδραστικά εκθέματα και ειδικά εξοπλισμένους χώρους για εργαστήρια, επιδείξεις πειραμάτων και ομιλίες

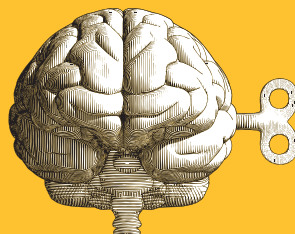


6

Σύγχρονους συνεδριακούς χώρους για την φιλοξενία συνεδρίων και εκδηλώσεων



7



Συνεργασία με επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό

8

Το Εργαστήριο Τεχνολογίας UTech Lab



UTech Lab



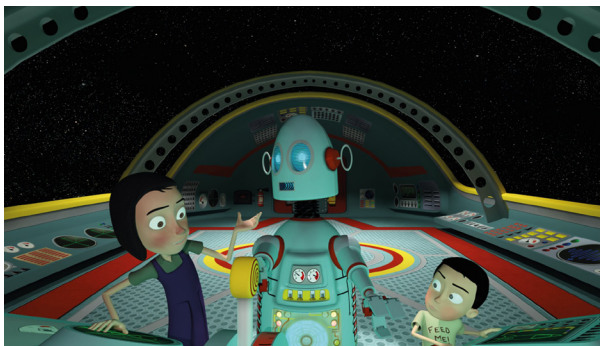
πλανητάριο

Οι προβολές των παραστάσεων του Νέου Ψηφιακού Πλανηταρίου, αναστέλλονται μέχρι την άρση των περιοριστικών μέτρων.

Ο μυστηριώδης κύριος Τιλτ

Ψηφιακή παράσταση θόλου για παιδιά

Ξέρατε άραγε πώς και γιατί προκαλούνται οι εποχές; Ο μυστηριώδης κος Τιλτ, θα σας ξεναγήσει σε ένα μαγευτικό και εκπαιδευτικό ταξίδι στις εποχές του χρόνου.



Ηλικία: 5+

Polaris

Ψηφιακή παράσταση θόλου για παιδιά

Τι γίνεται όταν ο Τζέιμς Χειμέριος, ένας ταξιδιάρης πηγκουίνος από τον Νότιο Πόλο και ο Βλαδίμηρος Τσέκοφ, ένας φιλικός αρκούδος από τον Βόρειο Πόλο, συναντιούνται στους πάγους της Αρκτικής; Έλα να ζήσεις την απόλυτη περιπέτεια στον μοναδικό θόλο του Πλανηταρίου.



Ηλικία: 5+

Lucia

Ψηφιακή παράσταση θόλου για παιδιά

Οι αγαπημένοι μας ήρωες, Τζέιμς Χειμέριος και ο Βλαδίμηρος Τσέκοφ, συνεχίζουν το ταξίδι τους στο Διάστημα πάνω στο αυτοσχέδιο διαστημόπλοιο τους, το Polaris.



Ηλικία: 5+

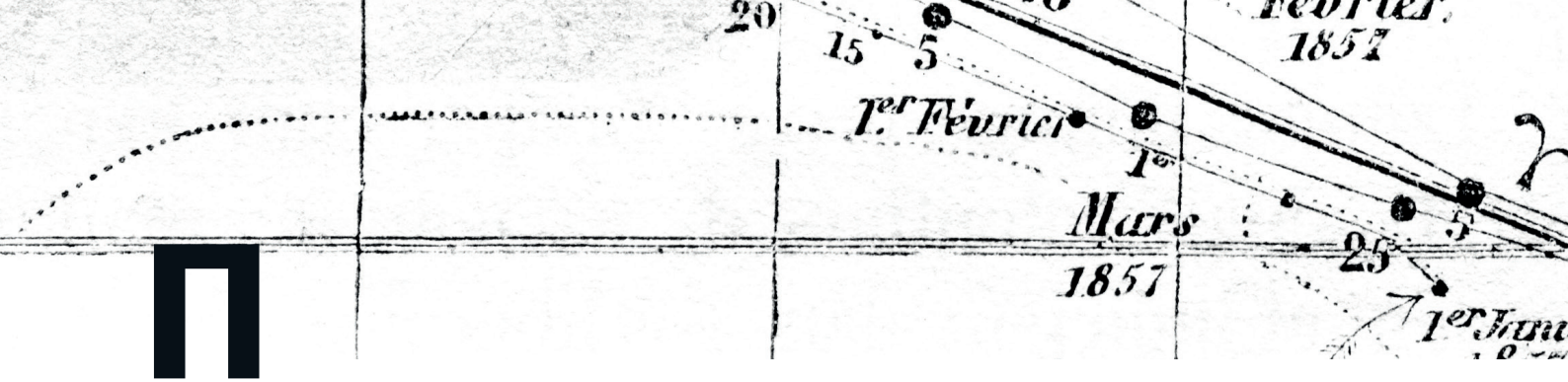
Κόκκινος Πλανήτης

Ψηφιακή παράσταση θόλου

Η εξερεύνηση του μυστηριώδους κόκκινου πλανήτη συνεχίζεται και κάποια στιγμή οι πρώτοι αστροναύτες θα περπατήσουν στην επιφάνειά του. Μέχρι τότε έλα να ενημερωθείς και να βιώσεις την μοναδική εμπειρία στον θόλο του Πλανηταρίου.



Ηλικία: 10+



Ωκεανοί

Ταινία θόλου

Η μοναδική εμπειρία των ωκεανών, σε μια ταινία του BBC Earth. Η ταινία "Ωκεανοί: Ο Γαλάζιος Πλανήτης μας", είναι ένα μοναδικό ταξίδι εξερεύνησης του μεγαλύτερου και λιγότερο γνωστού βιότοπου στην Γη.



Ηλικία: 8+

Διαστημικές Καταιγίδες και Βόρειο Σέλας

Ψηφιακή παράσταση θόλου για παιδιά

Γνωρίστε τα μοναδικά φαινόμενα μέσα από την ψηφιακή παράσταση γνωριμίας με τα πιο εντυπωσιακά και βίαια καιρικά φαινόμενα του Ηλιακού Συστήματος.



Ηλικία: 10+

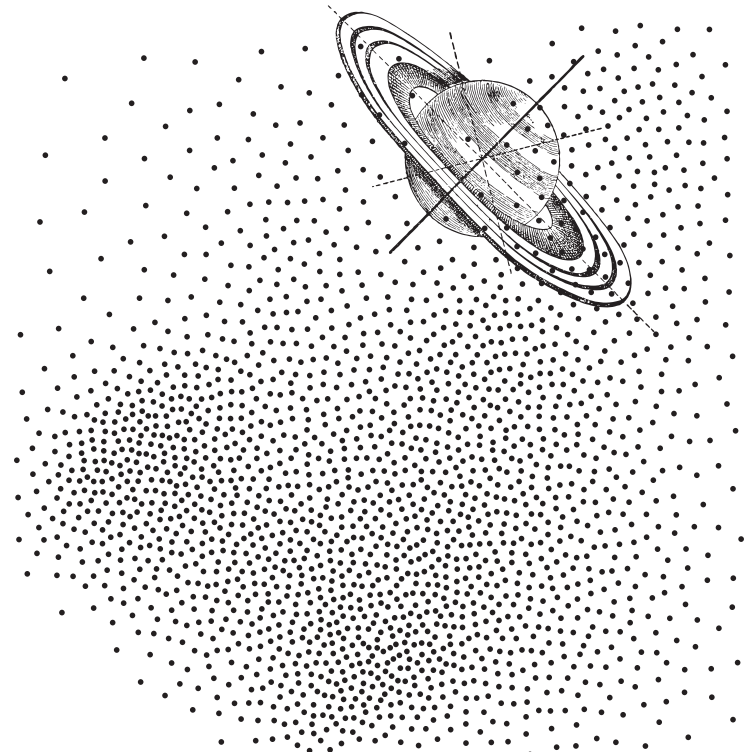
Ζωή στο Σύμπαν

Ψηφιακή Παράσταση θόλου

Τι θα μπορούσε άραγε να κρύβεται ανάμεσα στα αναρίθμητα άστρα των δισεκατομμυρίων γαλαξιών του Σύμπαντος; Μία συναρπαστική αναζήτηση της ζωής πέρα από την Γη.



Ηλικία: 10+



πλανητάριο

Δεινόσαυροι της Ανταρκτικής

Ταινία θόλου

Η ταινία “Δεινόσαυροι της Ανταρκτικής” αφηγείται την ιστορία του μεταβαλλόμενου περιβάλλοντος της ακραίας αυτής περιοχής, όπου κάποτε οι δεινόσαυροι και άλλα προϊστορικά ζώα περιπλανιούνταν ελεύθερα σε ένα καταπράσινο τοπίο.

Καθώς το κλίμα αλλάζει και πάλι, οι πάγοι της Ανταρκτικής λιώνουν, και έτσι, μαζί με τα απολιθώματα νέων δεινοσαύρων, αποκαλύπτεται και η ιστορία της.



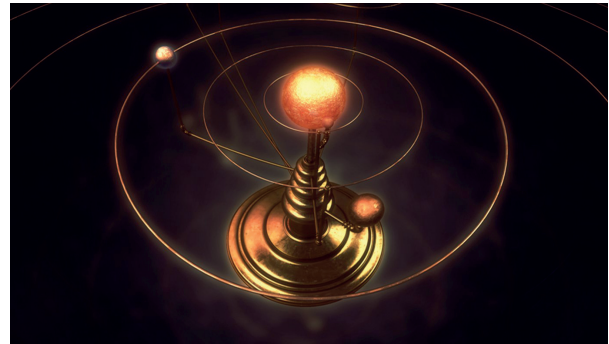
Ηλικία: 6+

Το Κέντρο του Κόσμου

Ψηφιακή Παράσταση θόλου

Υπάρχει άραγε κέντρο στο Σύμπαν και αν ναι που θα μπορούσε να βρίσκεται;

Η προσπάθεια να απαντηθεί αυτό το ερώτημα χάνεται στα βάθη των αιώνων. Χιλιάδες χρόνια πριν, οι αρχαίοι λαοί του κόσμου θεωρούσαν ότι το κέντρο του κόσμου βρίσκεται στην Γη και ότι όλα τα ουράνια σώματα περιφέρονται γύρω της.



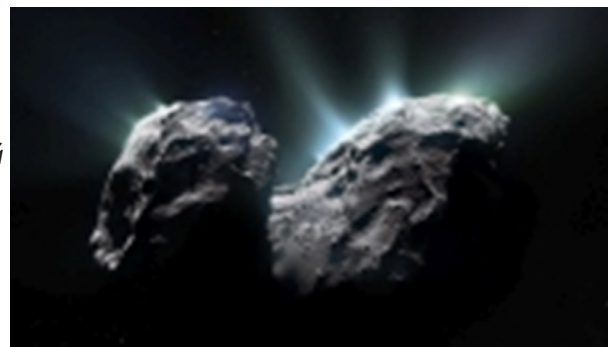
Ηλικία: 10+

Ταξιδευτές του Ηλιακού Συστήματος

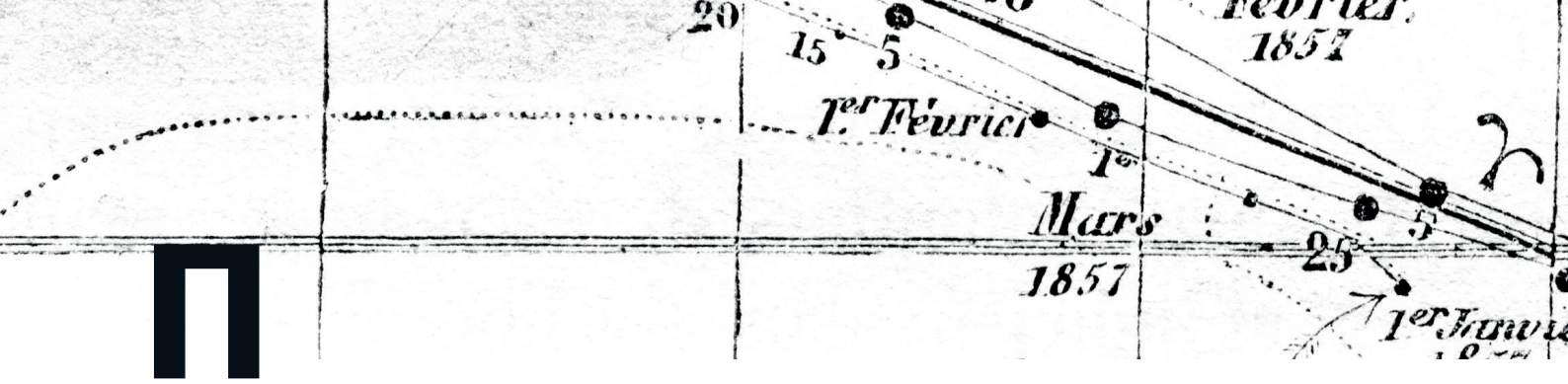
Ψηφιακή παράσταση θόλου

Ένα συναρπαστικό ταξίδι, με προορισμό τους αστεροειδείς και τους κομήτες. Από την Ζώνη των Αστεροειδών μέχρι την ευρύτερη περιοχή της Ζώνης Kuiper, οι αστρονόμοι έχουν υλοποιήσει αρκετές διαστημικές αποστολές για την εξερεύνηση αυτών των ουράνιων σωμάτων, στην προσπάθειά τους να απαντήσουν σε πολλά καίρια ερωτήματα.

Τα ερωτήματα αυτά σχετίζονται με τη γέννηση του Ηλιακού μας συστήματος, με την πρόλευση του νερού, αλλά και των πρώτων πολύπλοκων οργανικών μορίων στην Γη, τα οποία αποδείχτηκαν καθοριστικά για την αρχή της ζωής στην Γη, καθώς και με τους πιθανούς τρόπους αποφυγής μιας ενδεχόμενης σύγκρουσής τους με τον πλανήτη μας στο μέλλον.



Ηλικία: 10+



Η ιστορία της Γης

Ψηφιακή Παράσταση θόλου

Πώς γεννήθηκε και πώς εξελίχθηκε η Γη μας στο πέρασμα του χρόνου; Πώς σχηματίστηκαν οι οροσειρές στην επιφάνειά της, αλλά και οι βαθιές τάφροι στον ωκεάνιο πυθμένα; Πώς προκαλούνται οι σεισμοί και οι ηφαιστειακές εκρήξεις; Και γιατί σήμερα η Αφροδίτη και ο Άρης είναι τόσο εχθρικοί στην ζωή, σε αντίθεση με τον πλανήτη μας; Παρόλο που γνωρίζουμε ήδη πολλά, η προσπάθειά μας να διευρύνουμε τις γνώσεις μας για την γένεση και την εξέλιξη του Ηλιακού συστήματος συνεχίζεται. Σας προσκαλούμε σ' ένα συναρπαστικό ταξίδι στον χρόνο για να ανακαλύψουμε την Ιστορία της Γης.

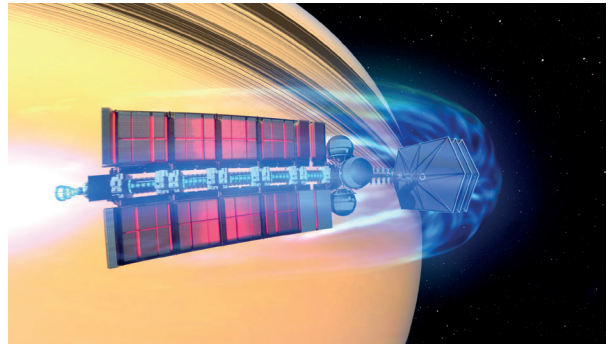


Ηλικία: 10+

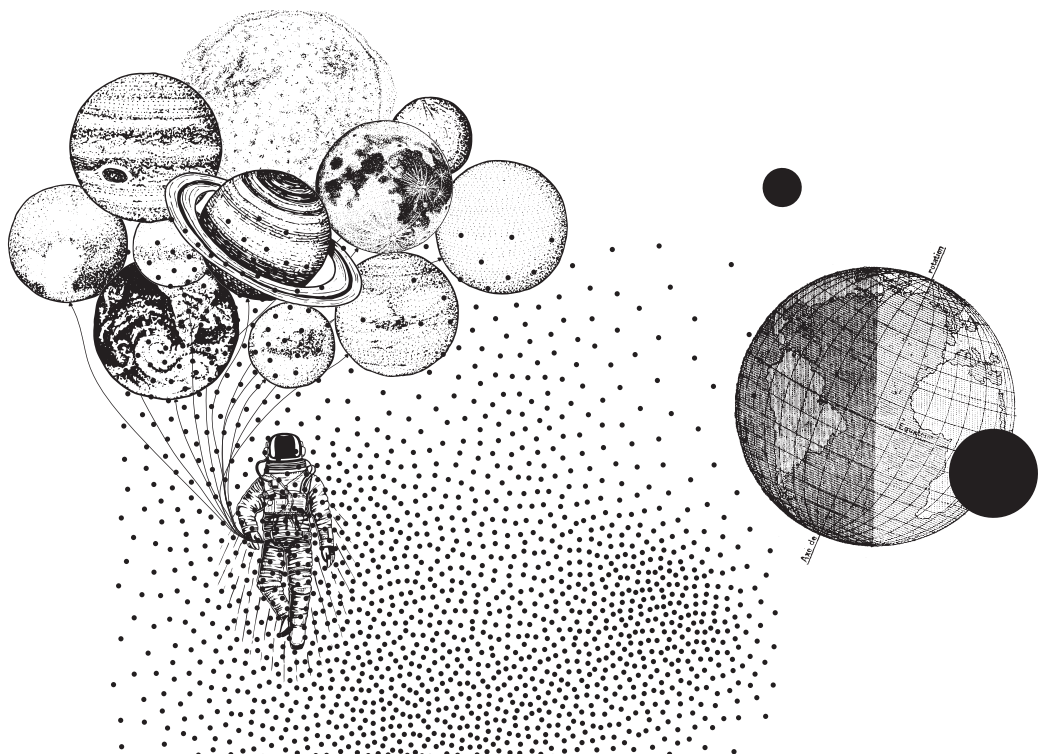
Το Μέλλον στο Διάστημα

Ψηφιακή Παράσταση θόλου

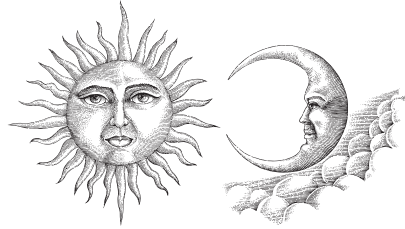
Θα κατασκευάσουμε ποτέ διαστημικές βάσεις στην Σελήνη και στον Άρη; Πότε θα υλοποιηθεί η πρώτη επανδρωμένη αποστολή προς τον κόκκινο πλανήτη και ποιες δυσκολίες αντιμετωπίζει; Θα καταφέρουμε ποτέ να διαφύγουμε από τα στενά όρια του Ηλιακού μας συστήματος ή μήπως τα διαστηρικά ταξίδια θα παραμείνουν σενάριο επιστημονικής φαντασίας για πάντα; Η ψηφιακή παράσταση του Πλανηταρίου "Το Μέλλον στο Διάστημα", μετά από μία ιστορική αναδρομή της προσπάθειας για την ζκατάκτηση της Σελήνης, επιχειρεί να απαντήσει σε ορισμένα συναρπαστικά ερωτήματα που σχετίζονται με το μέλλον της διαστημικής εξερεύνησης.



Ηλικία: 10+



Ιανουάριος



Σάββατο

P1

9

Τετάρτη

FEWD

ΛΑ

13

Παρασκευή

2DA

15

P1

FEWD

MA

KYT

16

Τρίτη

KYT

19

Πέμπτη

VA

ΛΑ

20

ΣΣΑ

21

3DP

22

P1

TA

VR

KYT

ΣΣΑ

23

KYT

26

WP

ΛΑ

27

ΣΣΑ

28

TA

29

P1

VA

VR

KYT

ΣΣΑ

30

UTech Lab

P1: Python 1: Εισαγωγή

στην Python

FEWD: Front End Web
Development

MA: Μικροί Αρχιτέκτονες:
Σχεδιάζω μια βιώσιμη πόλη

2DA: 2D Animation

3DP: 3D Printing

TA: Text Adventure

VA: Κατασκευάζοντας
Voice Applets

VR: Virtual Reality: Παράθυρο
στον εικονικό κόσμο

WP: Web Programming

Κετ

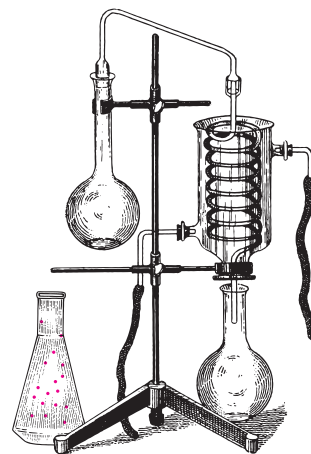
KYT: Γνωρίζοντας τα Κύτταρα

ΣΣΑ: Σύστημα Συναγερμού με
χρήση Arduino

Βιβλιοθήκη

ΛΑ: Λέσχη Ανάγνωσης στο
Ηλεκτρονικό Περιβάλλον

ΚΕΤ



κέντρο επιστήμης και τεχνολογίας

Ένας μοναδικός χώρος για να ανακαλύψετε τις Φυσικές Επιστήμες και τις Νέες Τεχνολογίες. Στους 3 ορόφους στους οποίους παρουσιάζονται όλα τα εκθέματα και οι δραστηριότητες του ΚΕΤ, οι επισκέπτες, μικροί και μεγάλοι, έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν βιωματικά και να πειραματιστούν με τους τομείς των φυσικών επιστημών και τις νέες τεχνολογίες.

//Online Δραστηριότητες

Απαραίτητη η κράτηση θέσης στα τηλέφωνα 210 9469662-663-620-683, Δευτέρα - Παρασκευή 09:30- 16:30

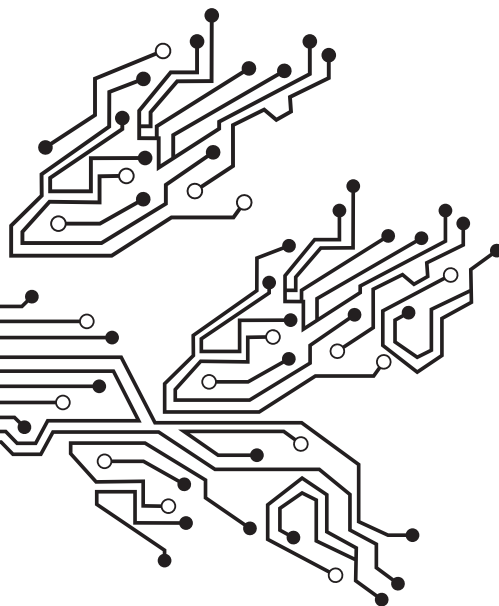
Online Εργαστήρια που ενισχύουν την αυτοπεποίθηση μέσω της βιωματικής μάθησης.

Γνωριμία και εξοικείωση με τους τομείς της δημιουργίας και προγραμματισμού εφαρμογών για έξυπνα κινητά, της αλγοριθμικής σκέψης και της Ρομποτικής.

Απόκτηση γνώσεων Προγραμματισμού, Μαθηματικών και Σχεδίασης.

Ανάπτυξη δεξιοτήτων όπως ομαδική εργασία, συνεργατικότητα, ικανότητα επίλυσης προβλημάτων, κριτική σκέψη και δημιουργικότητα.

Η συμμετοχή στο κάθε πρόγραμμα γίνεται εξ αποστάσεως, με την χρήση ειδικής διαδικτυακής πλατφόρμας. Τα online προγράμματα λαμβάνουν χώρα ζωντανά με την μορφή τηλεδιασκέψεων, σε συγκεκριμένες ημέρες και ώρες.



Γνωρίζοντας τα κύτταρα

Κατασκευάζουμε και γνωρίζουμε την μικρότερη μονάδα ζωής, το κύτταρο!

Ποια είναι η μικρότερη δομή που εμφανίζει στοιχεία ζωής; Από τι αποτελείται το σώμα μας; Τι συγκροτεί κάθε ζωντανό οργανισμό, από το πιο μικρό μυρμήγκι ως την πιο μεγάλη φάλαινα, κι από το γκαζόν ως το έλατο;

Έλα στην διαδικτυακή μας παρέα για να γνωρίσεις το κύτταρο, την βάση της ζωής! Με απλά υλικά θα κατασκευάσουμε μοντέλα του ζωικού και του φυτικού κυττάρου, και θα συζητήσουμε για τον πολύ σημαντικό ρόλο που παίζει κάθε ένα από αυτά στον κόσμο γύρω μας.

Για τη συμμετοχή στο εργαστήριο απαιτείται μόνο ένας υπολογιστής με σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Προμηθεύσου τα απαραίτητα υλικά, ετοίμασε τον χώρο σου, και έλα να ανακαλύψουμε μαζί τον (μαγικό) κόσμο των κυττάρων!



Κόστος: Δωρεάν

Ηλικία: 9-12 (Δ' - Στ' Δημοτικού)

Ημέρες: 19, 26/1 Ώρα: 15:00

και 23, 30/1 Ώρες: 12:30 και 16:00

Διάρκεια: 90 λεπτά

Μέγιστος Αριθμός Συμμετεχόντων: 10 άτομα

Σύστημα συναγερμού με χρήση Arduino

Φτιάξε και προγραμματίσε το δικό σου σύστημα συναγερμού, που βασίζεται στο Arduino!

Αναρωτήθηκες ποτέ πώς λειτουργεί ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα συναγερμού; Έλα στην online παρέα μας και μάθε πώς μπορείς να κατασκευάσεις και εσύ το δικό σου σύστημα συναγερμού για το σπίτι σου. Μάθε να φτιάχνεις τα απαραίτητα ηλεκτρονικά κυκλώματα, να χρησιμοποιείς αισθητήρες και να προγραμματίζεις την κεντρική μονάδα ελέγχου του συναγερμού, η οποία βασίζεται στην ανοιχτή πλατφόρμα ανάπτυξης αυτοματισμών Arduino. Πρόσεξε όμως! Δεν είναι τόσο εύκολο. Θα χρειαστεί να γράψεις κώδικα σε μία ανώτερη γλώσσα προγραμματισμού, γνωστή ως C++. Θέλεις να μάθεις περισσότερα για αυτό;

Κάνε τώρα κράτηση στον νέο κύκλο 4 online εργαστηρίων που διοργανώνει το Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου, ώστε να σου λυθούν όλες οι απορίες.

Για τη συμμετοχή στο εργαστήριο δεν απαιτείται η κατοχή της πλακέτας του Arduino ούτε των άλλων απαραίτητων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων. Η κατασκευή των κυκλωμάτων και ο προγραμματισμός του Arduino πραγματοποιούνται σε ειδικό online περιβάλλον εξομοίωσης. Απαραίτητος είναι μόνο ένας υπολογιστής με σύνδεση στο Διαδίκτυο.



Κόστος: Δωρεάν

Ηλικία: 13-18 (Β' Γυμνασίου – Γ' Λυκείου)

Ημέρες:

A Ομάδα, Ώρα: 15:00

A' μέρος: 21/1, B' μέρος: 28/1,

Γ' μέρος: 4/2, Δ' μέρος: 11/2

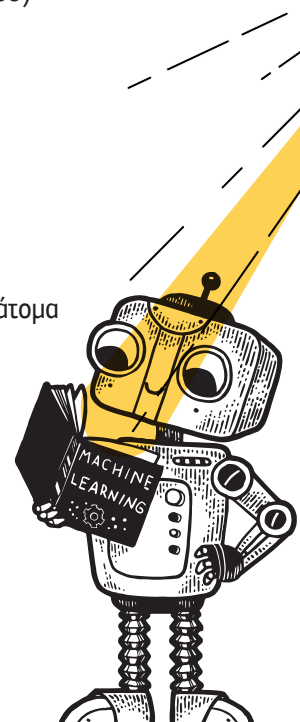
B Ομάδα, Ώρα: 16:00

A' μέρος: 23/1, B' μέρος: 30/1,

Γ' μέρος: 6/2, Δ' μέρος: 13/2

Διάρκεια: 90 λεπτά

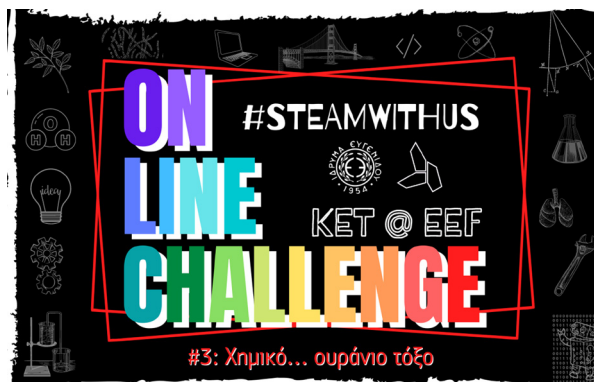
Μέγιστος Αριθμός Συμμετεχόντων: 10 άτομα



Χημικό... Ουράνιο τόξο Online challenge

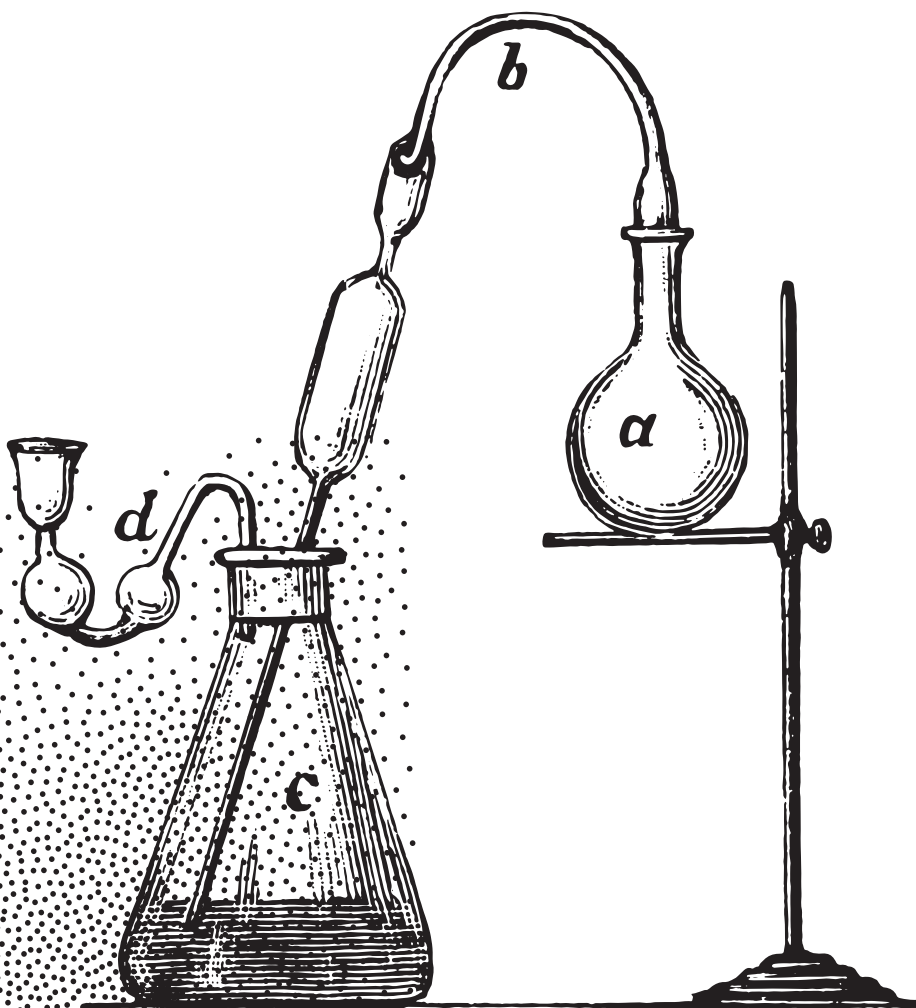
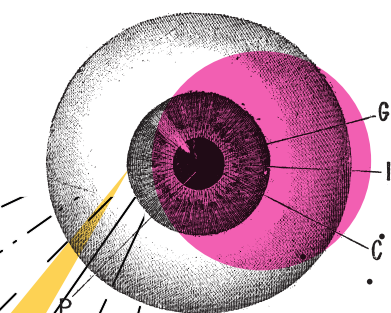
Σου αρέσει η επιστήμη και τα πειράματα; Θέλεις να δοκιμάσεις να εξερευνήσεις μία από τις βασικότερες ιδιότητες ενός διαλύματος, αυτή της οξύτητας ή της βασικότητάς του; Λάβε μέρος στο νέο Online Challenge του Ιδρύματος Ευγενίδου με τίτλο: «Χημικό... Ουράνιο Τόξο»!

- Κατέβασε το αρχείο με τις βοηθητικές οδηγίες [εδώ](#).
- Προμηθεύσου τα απαραίτητα υλικά.
- Ακολούθησε τις οδηγίες, αλλά δοκίμασε και τις δυνατότητές σου, μέσα από πειραματισμούς!
- Βγάλε φωτογραφία το αποτέλεσμά σου.
- Στείλε τη φωτογραφία στη σελίδα του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου στο Facebook ή στο Instagram.
- Όλες οι επιτυχημένες προσπάθειες θα δημοσιευτούν στα social media του Ιδρύματος Ευγενίδου.

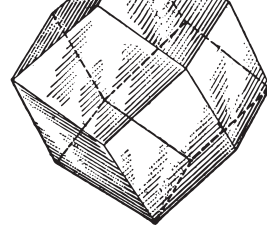
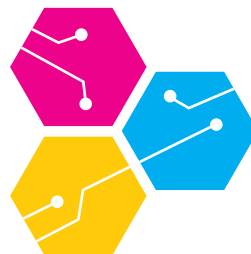


Κόστος: Δωρεάν

Ηλικία: 9-99!



wtl



UTech Lab

Μαθαίνουμε δημιουργώντας. Το UTech Lab είναι ένα Εργαστήριο δημιουργικής απασχόλησης για μαθητές, αφιερωμένο στην σύγχρονη τεχνολογία. Είναι εξοπλισμένο με 3D printers, arduino, κιτ ηλεκτρονικής, 15 υπολογιστές, 15 iPad, φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, studio ήχου και greenscreen. Οι επισκέπτες μπορούν να συμμετάσχουν σε εργαστήρια στους τομείς της ηλεκτρονικής, του προγραμματισμού, του 3D printing και των οπτικοακουστικών μέσων. Όλα τα εργαστήρια πραγματοποιούνται δωρεάν από εξειδικευμένο προσωπικό.



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



Online Εργαστήρια

Απαραίτητη η κράτηση θέσης στα τηλέφωνα 210 9469662-663-620-683, Δευτέρα - Παρασκευή 09:30- 16:30

Virtual Reality: Παράθυρο στον εικονικό κόσμο

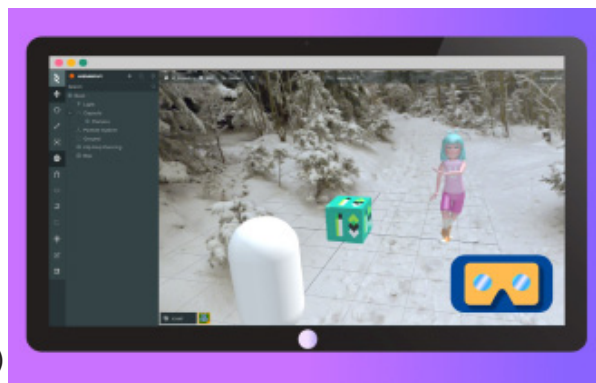
Δημιουργία εφαρμογής εικονικής πραγματικότητας

Τι είναι η εικονική πραγματικότητα; Πού εφαρμόζεται; Τι λογισμικό και εξοπλισμό χρειαζόμαστε; Αυτά και όχι μόνο θα μάθουμε στο εργαστήριο Virtual Reality.

Κόστος: Δωρεάν / **Ηλικία:** 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)

Διάρκεια: 90 λεπτά

Ημέρες: 23/1, Ώρα: 12:30 | 30/1, Ώρα: 10:00



Front-End Web Development

Δημιουργία ιστοσελίδων με HTML, CSS και JavaScript

Το Front-End Web Development είναι η δημιουργία ιστοσελίδων και interfaces web εφαρμογών. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνει τα στοιχεία με τα οποία οι χρήστες έρχονται σε επαφή και μπορούν να αλληλεπιδράσουν με το διαδίκτυο. Οι βασικές γλώσσες που χρησιμοποιούνται στο Front-End είναι οι HTML, CSS και JavaScript.

Σκοπός του εργαστηρίου είναι να δημιουργήσουμε μία λειτουργική ιστοσελίδα χρησιμοποιώντας αυτές τις τεχνολογίες.

Κόστος: Δωρεάν / **Ηλικία:** 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου) / **Διάρκεια:** 90 λεπτά

Ημέρες: 13/1, Ώρα: 16:00 | 16/1, Ώρα: 12:30



Text Adventure

Δημιουργία παιχνιδιού διαδραστικής αφήγησης

Ωχ, όχι! Κλειδώθηκες στο δωμάτιο και το κινητό δεν έχει μπαταρία! Τι κάνεις τώρα; Δημιουργείς τη δική σου λύση!

Έλα να μάθουμε μαζί πώς ξεκίνησαν τα ηλεκτρονικά παιχνίδια, τι είναι το Interactive Storytelling και πώς δομείται ένα παιχνίδι.

Κόστος: Δωρεάν / **Ηλικία:** 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)
Διάρκεια: 90 λεπτά / **Ημέρες:** 23/1, **Ωρα:** 10:00 | 29/1, **Ωρα:** 16:00



Κατασκευάζοντας Voice Applets

Φωνητικές Εφαρμογές για Virtual Assistants

Οι εικονικοί βοηθοί (virtual assistants) αποτελούν μία από τις σημαντικότερες και ταχύτερα αναπτυσσόμενες τεχνολογίες. Πώς θα σας φαινόταν, λοιπόν, να δημιουργήσουμε μία μικρο-εφαρμογή φωνητικής αλληλεπίδρασης με θέμα την αναζήτηση σούπερ-ηρώων, η οποία χρησιμοποιείται μέσω ενός εικονικού βοηθού τύπου Amazon Alexa ή Google Assistant;

Κόστος: Δωρεάν / **Ηλικία:** 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)
Διάρκεια: 90 λεπτά / **Ημέρες:** 20/1, **Ωρα:** 16:00 | 30/1, **Ωρα:** 12:30

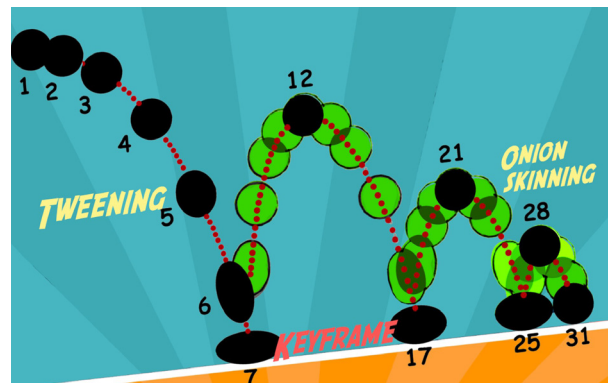


2D Animation

Τεχνικές για δημιουργία ταινίας animation

Βλέποντας ταινίες animation, αναρωτηθήκατε ποτέ πώς οι χαρακτήρες κινούνται σε χώρο δύο διαστάσεων; Η τέχνη του 2D Animation ζωντανεύει χαρακτήρες, αντικείμενα και κόσμους ολόκληρους μπροστά στα μάτια των θεατών.

Κόστος: Δωρεάν / **Ηλικία:** 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)
Διάρκεια: 90 λεπτά / **Ημέρες:** 15/1, **Ωρα:** 16:00

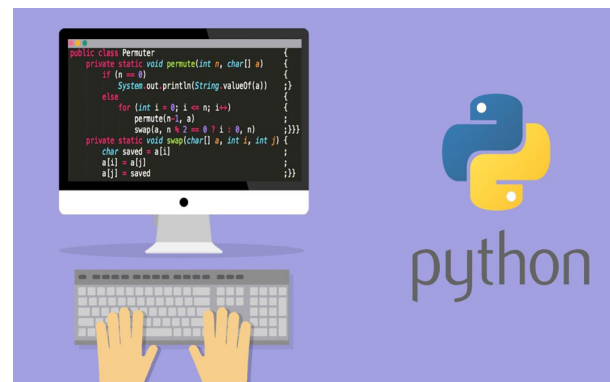


Python 1: Εισαγωγή στην Python

Μία γλώσσα προγραμματισμού υψηλού επιπέδου

Το εργαστήριο αυτό αποτελεί μία εισαγωγή στις θεμελιώδεις έννοιες προγραμματισμού και στην γλώσσα προγραμματισμού Python, μία δημοφιλή γλώσσα, προσιτή και με μεγάλη χρηστικότητα.

Κόστος: Δωρεάν / **Ηλικία:** 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)
Διάρκεια: 4 δίωρες ενότητες / **Ημέρες:** 9, 16, 23, 30/1, **Ωρα:** 15:00



Μικροί Αρχιτέκτονες: Σχεδιάζω μια βιώσιμη πόλη

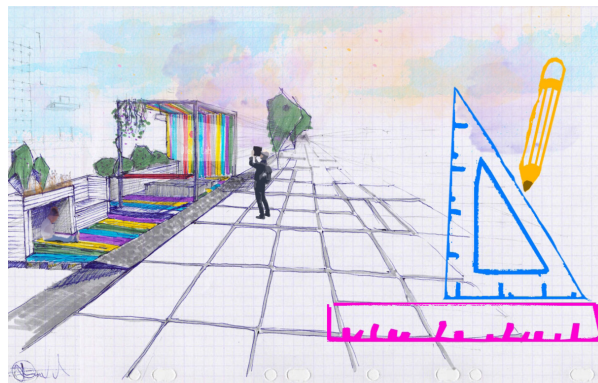
Visual Computing και αστικός σχεδιασμός

Σκοπός του εργαστηρίου, είναι να εισάγει τους μαθητές στην έννοια της βιώσιμης πόλης και στις αρχές του αστικού σχεδιασμού.

κόσμους ολόκληρους μπροστά στα μάτια των θεατών.

Κόστος: Δωρεάν / Ηλικία: 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)

Διάρκεια: 90 λεπτά / Ημέρες: 16/1, Ώρα: 10:00



Web Programming

Σχεδιασμός ιστοσελίδας ειδήσεων

Web programming είναι η δημιουργία δυναμικών web εφαρμογών, όπως οι σελίδες κοινωνικής δικτύωσης και τα ηλεκτρονικά καταστήματα.

Στο συγκεκριμένο εργαστήριο, οι συμμετέχοντες θα δημιουργήσουν μία ιστοσελίδα ειδησεογραφικού ρεπορτάζ, χρησιμοποιώντας εντολές της γλώσσας JavaScript, μίας εκ των βασικών γλωσσών web programming.

Κόστος: Δωρεάν / Ηλικία: 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)

Διάρκεια: 90 λεπτά / Ημέρες: 27/1, Ώρα: 16:00



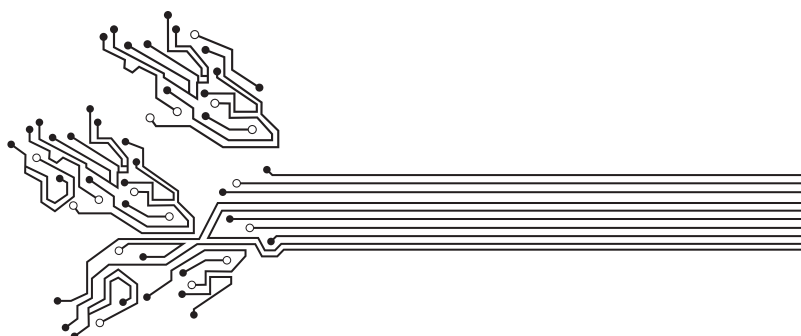
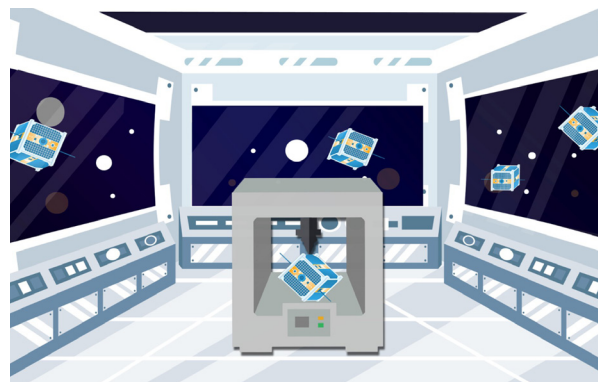
3D Printing

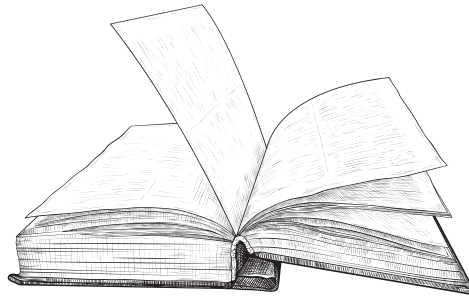
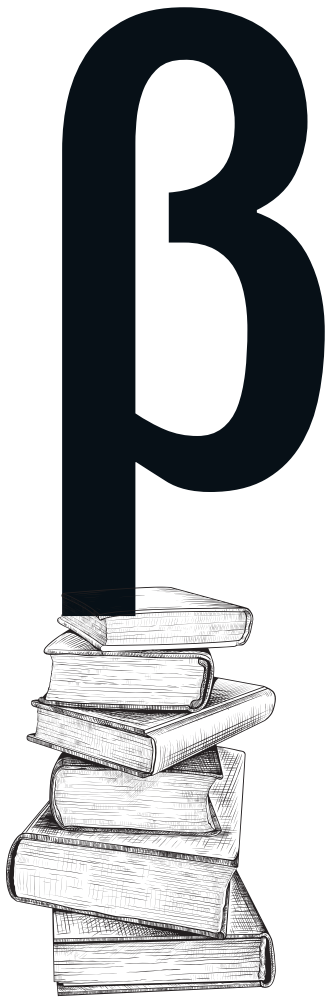
Εφαρμογές της τρισδιάστατης εκτύπωσης στο Διάστημα

Οι συμμετέχοντες ενημερώνονται για τις εφαρμογές του 3D printing στο Διάστημα, όπως εκτύπωση εργαλείων και ανταλλακτικών, καθώς και μικρών δορυφόρων που «ταξιδεύουν» στο διάστημα συλλέγοντας πληροφορίες. Επίσης ανακαλύπτουν μελλοντικές χρήσεις ενός 3D printer στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (ISS).

Κόστος: Δωρεάν / Ηλικία: 12-18 (Α΄ Γυμνασίου – Γ΄ Λυκείου)

Διάρκεια: 90 λεπτά / Ημέρες: 22/1, Ώρα: 16:00





Βιβλιοθήκη

Ταξίδι στη γνώση.

Εξερευνήστε τις ψηφιακές και έντυπες συλλογές της Βιβλιοθήκης του ΙΕ και δημιουργήστε νέα γνώση μέσα από τα εκπαιδευτικά της προγράμματα.

Ελεύθερη πρόσβαση σε όλες και όλους

Πλούσιες συλλογές με προσανατολισμό στην Επιστήμη, Τεχνολογία και Ναυτιλία

Συνεχώς ανανεούμενο υλικό (βιβλία, περιοδικά κ.λπ.) σε έντυπη και ψηφιακή μορφή

Δυνατότητα δανεισμού στα μέλη της

Σύγχρονο αναγνωστήριο για ατομική και ομαδική μελέτη

Ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο

Δυνατότητα στα μέλη της για πρόσβαση από απόσταση σε επιλεγμένες ηλεκτρονικές πηγές της

Εκπαιδευτικά προγράμματα και Εκδηλώσεις

Η Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου, κατά τη διάρκεια των πάνω από 50 χρόνων λειτουργίας της, έχει αναπτύξει ποικιλία δραστηριοτήτων για μικρούς και μεγάλους.

Σειρές εκπαιδευτικών προγραμμάτων για σχολικές ομάδες, στα οποία συμμετέχουν ετησίως πάνω από 3.500 μαθητές, από όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες

Βραδιές βιβλίου, αφιερωμένες στη γνωριμία και συζήτηση με επιστήμονες, συγγραφείς επιστημονικών βιβλίων

Online Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

Απαραίτητη η κράτηση θέσης στα τηλέφωνα 210 9469662-663-620-683, Δευτέρα - Παρασκευή 09:30- 16:30

Λέσχη ανάγνωσης στο ηλεκτρονικό περιβάλλον

Σειρά **6 Online Συναντήσεων Φιλαναγνωσίας** για γονείς και παιδιά!

Τρέχουσα θεματική ενότητα – άξονας των συναντήσεων: **Μαθηματική Λογοτεχνία**

Απευθύνεται σε παιδιά **Δ', Ε', ΣΤ' δημοτικού**

Ημέρες: **13, 20, 27/1 και 3, 10, 11/2** | Ώρα: **17:30**

Κόστος: **Δωρεάν**

Αναλυτικές πληροφορίες για την συμμετοχή σας στα εκπαιδευτικά προγράμματα και τις εκδηλώσεις της Βιβλιοθήκης μπορείτε να αντλήσετε από την ιστοσελίδα μας: www.eef.edu.gr, ή στα τηλέφωνα: 210 9469662-663-620-683.

Πληροφορίες για την έκδοση εισιτηρίων

Για την παρακολούθηση των προβολών του Πλανηταρίου, καθώς και για την συμμετοχή στις δραστηριότητες του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας είναι απαραίτητη η έκδοση εισιτηρίου.

Για τα προγράμματα του UTech Lab και τα εργαστήρια του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας είναι απαραίτητη η προκράτηση στα τηλέφωνα **210 9469662-663-620-683**.

Η έκδοση εισιτηρίων πραγματοποιείται είτε μέσω Διαδικτύου στην διεύθυνση: <https://www.eef.edu.gr>

είτε στο **ταμείο του Ιδρύματος Ευγενίδου**

(Δευτέρα-Τρίτη 9:30-14:00, Τετάρτη-Πέμπτη-Παρασκευή 9:30-20:30, Σάββατο-Κυριακή 10:30-20:30).

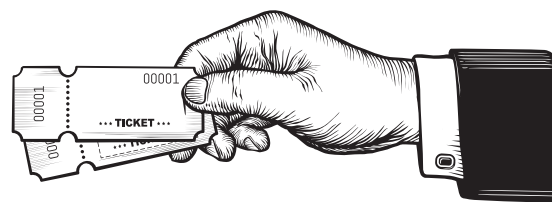
Η **έκδοση ηλεκτρονικού εισιτηρίου** είναι υποχρεωτική κατά την διάρκεια των περιοριστικών μέτρων για τον Covid19.

Τιμές εισιτηρίων	Κανονικό	Μειωμένο*	Ομάδες 20+	Σχολεία
ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ				
Ψηφιακή Παράσταση Θόλου	6€	4€	4€	3€
Ταινία Θόλου	8€	5€	5€	5€
ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ				
Εκθέματα	6€	4€	4€	3€
Πειράματα	6€	4€	4€	3€
Εργαστήρια	8€	6€	6€	5€

*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).

Τιμές συνδυαστικών εισιτηρίων



Με την ταυτόχρονη αγορά εισιτηρίων ανά άτομο για 2 ή περισσότερες προβολές/δραστηριότητες της ίδιας ημέρας γίνεται έκπτωση 1 ευρώ ανά παράσταση/δραστηριότητα.

Ομαδικές κρατήσεις

Κρατήσεις σχολικών και άλλων ομάδων πραγματοποιούνται τηλεφωνικά στο **210 9469662-663-620-683** από Δευτέρα έως Παρασκευή, 9:30-16:30. Σε περίπτωση καθυστερημένης άφιξης (δηλ. λιγότερο από 30 λεπτά πριν την έναρξη της παράστασης) η κράτηση ακυρώνεται.

Cosmote Deals for you

2 ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ 1 στο Ευγενίδειο Πλανητάριο κάθε Τετάρτη - Πέμπτη - Παρασκευή για τις απογευματινές προβολές 17:00, 18:00, 19:15 & 20:30. Στείλε κενό SMS στο 19019 από το κινητό σου ή κάλεσε στο 13019 από το σταθερό σου (0,20 €/SMS ή κλήση). Για την κάθε δραστηριότητα απαιτείται ξεχωριστά SMS ή κλήση. Αφορά σε κανονικά εισιτήρια & δεν συνδυάζεται με άλλες προσφορές ή εκπτώσεις. Όροι στο [cosmote.gr](https://www.cosmote.gr)

Χρήσιμες πληροφορίες

Δεν επιτρέπεται η είσοδος μετά την έναρξη των προβολών του Πλανηταρίου, καθώς και των επιδείξεων πειραμάτων και των εργαστηρίων του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Για ανηλίκους απαιτείται συνοδεία ενήλικου.

Οι Ψηφιακές Προβολές Θόλου είναι παραγωγές σε ψηφιακή μορφή, οι οποίες προβάλλονται από σύστημα προβολών που βρίσκονται περιμετρικά του θόλου. Οι Ταινίες Θόλου είναι παραγωγές σε φιλμ μεγάλης διάστασης 15/70 και προβάλλονται από ειδικό προβολέα φιλμ από το κέντρο της αίθουσας στον θόλο.

Τόσο οι ψηφιακές παραστάσεις όσο και οι ταινίες θόλου προβάλλονται σε ολόκληρο τον Θόλο του Πλανηταρίου.

Στην αίθουσα του Πλανηταρίου οι θέσεις είναι αριθμημένες.

Οι προβολές του Πλανηταρίου απευθύνονται σε παιδιά 10 ετών και άνω, καθώς και σε ενήλικες. Οι παιδικές προβολές απευθύνονται σε παιδιά ηλικίας 5 ετών και άνω.

Για όλες τις προβολές του Πλανηταρίου υπάρχει αφήγηση στα Αγγλικά μέσω ακουστικών, τα οποία διατίθενται στο πωλητήριο που λειτουργεί στον χώρο του Ιδρύματος.

Οι περιγραφές των 57 εκθεμάτων του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας είναι διαθέσιμες στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.

Υπάρχει δυνατότητα διεξαγωγής των πειραμάτων (μόνο για ομάδες 25-30 ατόμων) στα Αγγλικά, κατόπιν ομαδικής κράτησης.

Στο Ίδρυμα Ευγενίδου λειτουργεί κατάστημα με δώρα, βιβλία, αναμνηστικά είδη, καθώς και καφετέρια (www.caelesteshop.gr).

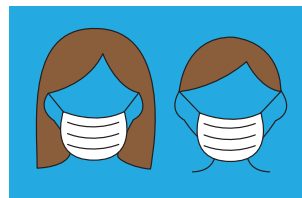
Διαβάστε τους ΟΡΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ στον σύνδεσμο: www.eef.edu.gr

Θέλετε να ενημερώνεστε για τα νέα του Ιδρύματος Ευγενίδου; Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.eef.edu.gr και εγγραφείτε στο newsletter (ενημερωτικό δελτίο) μας τώρα!

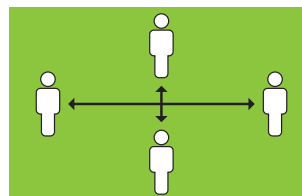


STOP COVID-19

Το Ίδρυμα Ευγενίδου λαμβάνει και τηρεί όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα ασφάλειας και προστασίας όπως αυτά ορίζονται από τις αρμόδιες κρατικές υγειονομικές αρχές, σε όλες τις δραστηριότητες και τα προγράμματά του.



Η χρήση μάσκας είναι υποχρεωτική σε όλους τους χώρους του Ιδρύματος Ευγενίδου και καθ' όλη την διάρκεια της επίσκεψής σας.



Στον χώρο του Πλανηταρίου και σε όλες τις Δράσεις (εργαστήρια, προγράμματα και πειράματα) τηρούνται όλες οι απαιτούμενες αποστάσεις για την ασφάλεια του κοινού διατηρώντας πάντα μία κενή θέση ανάμεσα στους θεατές/ομάδες. Μέγιστος αριθμός ατόμων ανά ομάδα: 2 άτομα.



Η αγορά ηλεκτρονικού εισιτηρίου είναι υποχρεωτική.

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 9469 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.

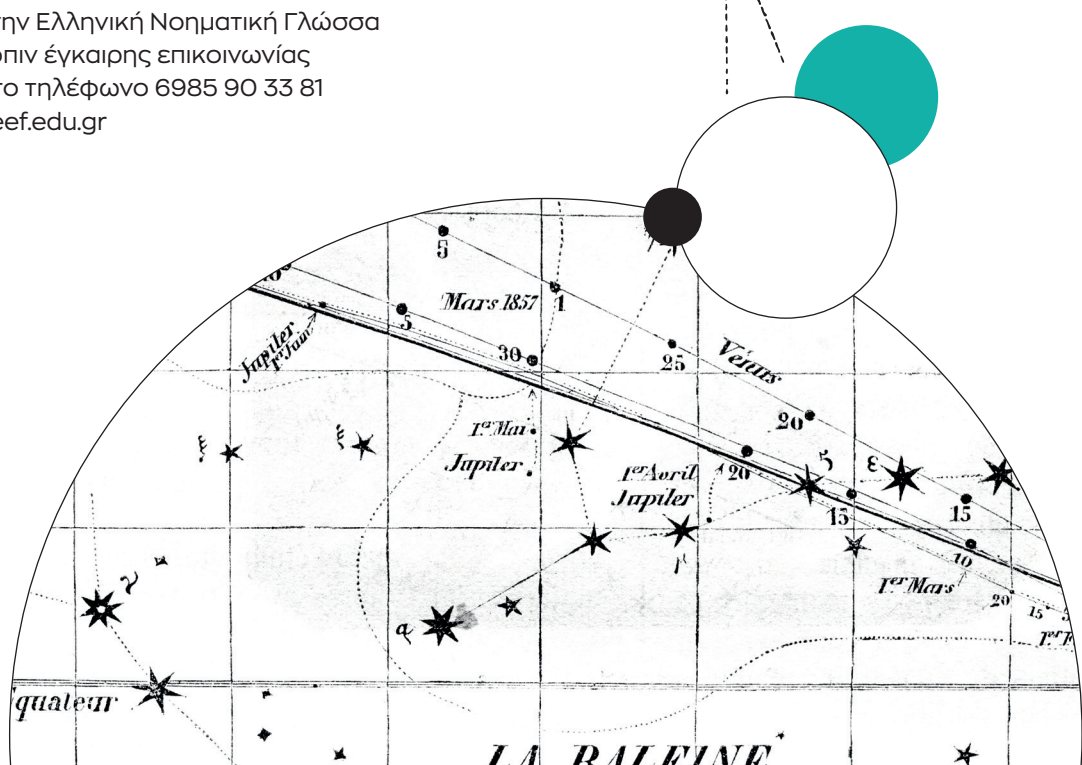
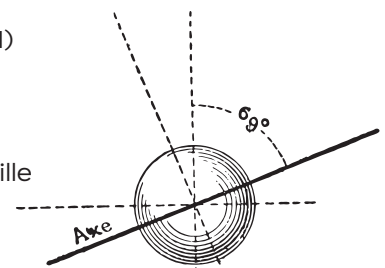
Υπάρχουν χώροι υγιεινής για εξυπηρέτηση ΑμεΑ (επίπεδο ορόφου: -1)

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 Χειλεανάνγωσης κατόπιν έγκαιρης επικοινωνίας με γραπτό μήνυμα (SMS) στο τηλέφωνο 6985 90 33 81 ή με e-mail στο: logistics@eef.edu.gr





eef.edu.gr

Ίδρυμα Ευγενίδου

Λεωφ. Συγγρού 387, 17564, Π. Φάληρο
(είσοδος από Πεντέλης 11)

τηλ: (+30) 210 94 69 600

fax: (+30) 210 94 17 372

email: info@eef.edu.gr

