



HILDREN'S



NSTITUTE

OF



ECHNOLOGY



ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ

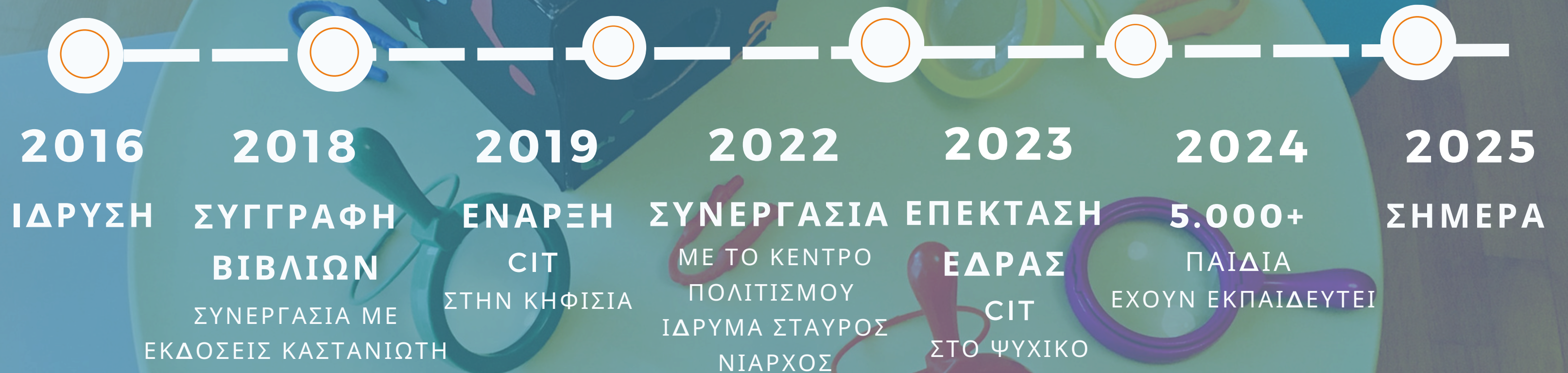
Το **Children's Institute of Technology (CIT)** είναι ένα πρωτοποριακό εκπαιδευτικό κέντρο ιδρύθηκε το 2016 από την Παιδαγωγό Προσχολικής Ηλικίας και Συγγραφέα παιδικών εκπαιδευτικών βιβλίων, **Μαριλίζα Ποντικού-Λιγνού** με έδρα την Αθήνα και με στόχο να προσφέρει ένα ελκυστικό περιβάλλον όπου παιδιά, ηλικίας 3,5 έως 12 ετών, ξεκινούν ένα συναρπαστικό ταξίδι στον κόσμο του **STEAM** – Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική, Τέχνες και Μαθηματικά.

Καινοτομία του Κέντρου, αποτελεί η βιωματική προσέγγιση στην εκπαιδευτική αυτή διαδικασία η οποία έχει σχεδιαστεί για να πυροδοτεί την περιέργεια, να ενθαρρύνει τη δημιουργικότητα και να ενισχύει το πάθος για εξερεύνηση. Μέσα από προσεκτικά σχεδιασμένες δραστηριότητες και βιωματικά εργαστήρια δίνουμε τη δυνατότητα στα παιδιά να σκέφτονται κριτικά, να λύνουν προβλήματα και να ανακαλύπτουν. Το κάθε παιδί πειραματίζεται, μαθαίνει να γράφει κώδικα, συναρμολογεί, κατασκευάζει και συνεργάζεται!



CHILDREN'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY

ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ



Όλα ξεκίνησαν από τη Νότια Κορέα...

Έχοντας ολοκληρώσει τις σπουδές μου στην Προσχολική Εκπαίδευση στην Ελλάδα, ταξίδεψα στη Νότια Κορέα για να εξερευνήσω νέους τρόπους διδασκαλίας. Ενώ εργαζόμουν εκεί ως βοηθός νηπιαγωγού, έμαθα για το STEAM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική, Τέχνες, Μαθηματικά) και επέστρεψα στην Ευρώπη για να ολοκληρώσω το μεταπτυχιακό μου στο Institute of Education, UCL με ειδίκευση στην Εκπαιδευτική Τεχνολογία.

Αναζητώντας καινοτόμους τρόπους διδασκαλίας για την προσχολική εκπαίδευση, απέκτησα πολύτιμη πρακτική εμπειρία από νηπιαγωγεία της Σουηδίας και της Νοτίου Κορέας. Είμαι συγγραφέας τριών -των πρώτων- ελληνικών βιβλίων STEAM που εκδόθηκαν από τις εκδόσεις Καστανιώτη. Πάνω από όλα, είμαι μητέρα δύο φανταστικών παιδιών, υπερήφανη ιδρύτρια του Children's Institute of Technology, συνιδρύτρια της EducAid AMKE και μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας STEM. Ο εθελοντισμός αποτελεί μεγάλο κομμάτι της ζωής μου.



Η
ΙΔΡΥΤΡΙΑ

ΜΑΡΙΛΙΖΑ ΠΟΝΤΙΚΟΥ - ΛΙΓΝΟΥ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ **STEAM**



SCIENCE
ΕΠΙΣΤΗΜΗ



TECHNOLOGY
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ENGINEERING
ΜΗΧΑΝΙΚΗ



ARTS
ΤΕΧΝΗ



MATHEMATICS
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Δεξιότητες 21^ο Αιώνα.

Μερικές από τις **δεξιότητες** που καλλιεργούμε στο παιδί μέσω της προσέγγισης του STEAM:



Κριτική
Σκέψη



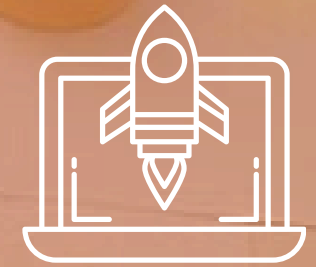
Επίλυση
Προβλήματος



Δημιουργικότητα



Συνεργασία



Τεχνολογικός
Εγγραμματισμός



Δεξιότητες
Επικοινωνίας



Ηγετικότητα



Κοινωνικοποίηση



Διαχείριση
Αποτυχίας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
STEAM



ΘΕΜΑΤΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ



HOLIDAY
CAMPS



ΠΑΡΤΥ
ΓΕΝΕΘΛΙΩΝ &
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΤΟ CΙΤ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

2024



15.000+

Άτομα

Οικογένειες, εκπαιδευτικοί έχουν έρθει σε επαφή με την STEAM εκπαίδευση.



5.900+

Παιδιά

Έχουν εκπαιδευτεί στο STEAM μέσα από τα Βιωματικά Εργαστήρια και τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα εντός και εκτός Κέντρου.



8.280+

Ωρες Εκπαίδευσης

Με το εκπαιδευτικό προσωπικό του Κέντρου σε όλο το φάσμα των προγραμμάτων και πρωτοβουλιών.



50+

Στρατηγικές Συνεργασίες

Με Μουσεία, Σχολεία, Εκπαιδευτικά Κέντρα, Κοινοφελή Ιδρύματα και Οργανισμούς της ΚτΠ.



70+

Απόφοιτοι/ τες

Μαθητές και μαθήτριες του Κέντρου που συνεχίζουν να διαπρέπουν μέσα από τις πρακτικές της STEAM εκπαίδευσης.



100+

Εκδηλώσεις & Δράσεις

Θεματικά εργαστήρια, παρουσιάσεις βιβλίων, πάρτυ γενεθλίων, εθελοντικές αποστολές.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ **STEAM**

AFTER SCHOOL STEAM CLUB

| ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΑ

3-12 ετών ΠΑΙΔΙΑ

Η STEAM εκπαίδευση γίνεται διαδραστική, προσβάσιμη και ένα σύγχρονο εργαλείο ανάπτυξης της προσωπικότητας του παιδιού.



60' - 90'

Εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, βιωματικών εργαστηρίων και δημιουργικών παιχνιδιών.



HOLIDAY CAMPS



ΤΙ ΚΙ ΑΝ ΚΛΕΙΝΕΙ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ;

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ
ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ
ΠΑΣΧΑ

4- 9 ετών ΠΑΙΔΙΑ STEAM και όχι μόνο...

Ποιοτικός χρόνος, γεμάτος STEAM εμπειρίες για όσους
θέλουν να πειραματιστούν και στις διακοπές!



8

ΩΡΕΣ

11

ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ

Ημερίσιου προγράμματος με δραστηριότητες STEAM,
μουσικοκινητική, ομαδικά παιχνίδια, χειροτεχνίες,
θέατρο, αγγλικά.





ΠΑΡΤΥ ΓΕΝΕΘΛΙΩΝ & ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΏΡΑ ΓΙΑ ΠΑΡΤΥ...

ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΧΩΡΟΥ
ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΔΙΚΑ STEAM ΠΑΡΤΥ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

2-10 ετών

Μπορείς να γιορτάσεις το όνομα ή τα γενέθλιά σου με
ένα μοναδικό τρόπο!
Γεμάτο slime, φακούς, πειράματα!



3

ΩΡΕΣ

απασχόλησης με δραστηριότητες
βασισμένες στο STEAM.

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ



ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

| ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΣ, ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ, ΓΕΩΠΟΝΟΙ,
ΘΕΑΤΡΟΛΟΓΟΙ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

3-12 ετών ΠΑΙΔΙΑ

Καταξιωμένοι στον κλάδο τους επαγγελματίες φιλοξενούνται για 1 θεματικό εργαστήριο με σκοπό να μεταλαμπαδεύσουν τη γνώση τους και να τη συνδέσουν με τον κόσμο του S.T.E.A.M.



10+ ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ

Εκπαιδευτικές δραστηριότητες στα θεματικά εργαστήρια με κέντρο την Τέχνη, Αστρονομία, Βιωσιμότητα, Ιατρική, Αρχιτεκτονική, Αρχαιολογία, Ναυπηγική, Τεχνολογία, Σχεδιασμό Πόλεων, Μελισσοκομία..

ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ



ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ

CIT
ALUMNI CLUB



ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ

STEAM

for All.
for Good.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Στα πιο απομακρυσμένα σημεία της Ελλάδας, σε ακριτικά νησιά, ορεινά χωριά, μονοθέσια, μειονοτικά σχολεία, η ομάδα μας με επικεφαλής την Ιδρύτρια του CIT ταξιδεύει και προσφέρει εθελοντικά εκπαιδευτικά STEAM εργαστήρια σε παιδιά που στερούνται τα πιο βασικά.



60+

ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ

Εκπαιδευτικών σε όλη την Ελλάδα από τον Έβρο έως τον Άγιο Ευστράτιο και το Καστελλόριζο.

ΛΥΔΙΑ

Μου αρέσει που έμαθα να
φτιάχνω χρωματιστές σκιές!



Ιστορίες Αποφοίτων του CIT.

Παιδιά που αγάπησαν το STEAM
πορεύονται και διακρίνονται στη ζωή τους με ότι αυτό τους δίδαξε..

CIT
ALUMNI CLUB



ΑΛΕΞΗΣ

Ανυπομονούσα να τελείωσει το
σχολείο για να κάνω πειράματα
στο CIT.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ



STAVROS
NIARCHOS
FOUNDATION
CULTURAL
CENTER

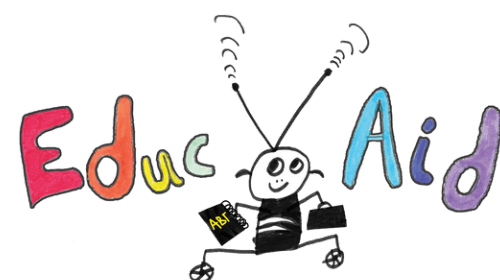
ΚΕΝΤΡΟ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΙΔΡΥΜΑ
ΣΤΑΥΡΟΣ
ΝΙΑΡΧΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ



CHATZIGAKIS
foundation



Library4all



#CITWorld

TO CIT.

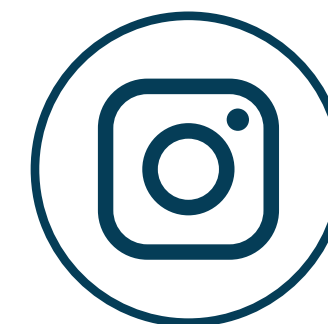
Αγγ. Σικελιανού 9

Νέο Ψυχικό, 152 24

T. 210 6756665

childintechgr@gmail.com

www.childintech.com





Σ' ένα κόσμο που αλλάζει διαρκώς
η εκπαίδευση γίνεται ένα σύγχρονο, διαδραστικό εργαλείο εξέλιξης.

Στο CIT μαθαίνουμε και εξελισσόμαστε, μαζί.

www.childintech.com