



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

O  
B  
I

Δελτίο Τύπου  
Αθήνα, 1<sup>η</sup> Απριλίου 2022

**Διεξαγωγή Εργαστηρίων S.T.E.A.M.  
σε σχολικούς χώρους**  
**Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Μητροπολιτικής Ενότητας  
Θεσσαλονίκης**



Workshop:  
Smart Cities for young students



**Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας στηρίζει την  
εκπαιδευτική πρωτοβουλία!**

Με σκοπό τη διάδοση της κουλτούρας Καινοτομίας, ο μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός STEAM Greece, που ειδικεύεται στα καινοτόμα εκπαιδευτικά προγράμματα και στη Ρομποτική, ξεκίνησε με επιτυχία τα εργαστήριά του!

Τα προγράμματα S.T.E.A.M. (Science-Technology-Engineering-Arts & Mathematics) αποτελούν τον πιο σύγχρονο τρόπο ανάπτυξης δεξιοτήτων για τη νέα γενιά, ενώ η καινοτομία που εφαρμόζεται έγκειται στον εναρμονισμό με την διδακτέα ύλη των μαθημάτων του σχολικού προγράμματος σπουδών ανά ηλικιακή ομάδα.

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI) στηρίζει κάθε ανάλογη εκπαιδευτική προσπάθεια, όπως είναι η διοργάνωση εκπαιδευτικών δράσεων για τη διάδοση της Καινοτομίας & η γνωριμία των παιδιών με τον κόσμο των επιστημών και της ρομποτικής, και έμπρακτα στέκεται αρωγός δίπλα στους μαθητές και τους δασκάλους τους.

Τα S.T.E.A.M. παρέχουν ευκαιρίες για την ανάπτυξη δεξιοτήτων ενθαρρύνοντας τα παιδιά να απαντούν σε ερωτήματα και να εμπλέκονται σε παιγνιώδεις δραστηριότητες με θέματα την επιστήμη, τα μαθηματικά, τη μηχανική, τις Τέχνες και την τεχνολογία. Σε συνδυασμό, μάλιστα, με την εκπαιδευτική ρομποτική δημιουργείται ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πακέτο που συνάδει με τις τελευταίες εξελίξεις στον επιστημονικό κόσμο και στην εκπαιδευτική κοινότητα.

**Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)**

**Γιάννη Σταυρούλακη 5(πρώην Παντανάσση), 151 25, Παράδεισος Αμαρουσίου**

**Τηλέφωνο: 210-6183618**

**fax: 210-6183530 e-mail: [mpara@obi.gr](mailto:mpara@obi.gr)**

Βρείτε μας:



Τα συγκεκριμένα εργαστήρια αποτελούν ένα συγκροτημένο πολυεπίπεδο μέσο εκπαίδευσης και διάδοσης της κουλτούρας της καινοτομίας των πολιτών του μέλλοντος. Οι μαθητές θα μάθουν για τις έξυπνες πόλεις, θα συνεργαστούν με τους συμμαθητές τους για να παρουσιάσουν τις ιδέες τους και στο τέλος θα κατασκευάσουν με αυθεντικό εξοπλισμό LEGO WeDo2 ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο που θα διαγωνιστούν για την πρωτιά!

Η Δράση έχει διάρκεια 4 Εβδομάδες, απευθύνεται σε μαθητές 10-12 ετών, ενώ η Ομάδα των καθηγητών θα επισκεφθεί 10 σχολικές μονάδες. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων υλοποιείται από έμπειρα και εξειδικευμένα στελέχη που αποτελούνται από διάφορες ειδικότητες επιστημόνων, όπως παιδαγωγοί, μηχανικοί, ψυχολόγοι κ.λπ..

**Συνημμένες φωτογραφίες από το 1<sup>o</sup> workshop.**

#SteamGreece

<https://www.steamgreece.com/>

#### **Σχετικά με τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI):**

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI) λειτουργεί από το 1988 και είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών, την προστασία των δικαιωμάτων των βιομηχανικών σχεδίων καθώς και την προστασία των Εμπορικών Σημάτων (Ν. 4697/17.04.2021). Σκοπός του OBI είναι να συμβάλει στην τεχνολογική και βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας, παρέχοντας σημαντικές υπηρεσίες στο χώρο της βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Στις δραστηριότητές του περιλαμβάνεται και η παροχή τεχνολογικής πληροφόρησης, από Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ) μέσα από διεθνείς βάσεις δεδομένων, στους περισσότερους τομείς της επιστήμης και της τεχνολογίας. Ο OBI συνεργάζεται με άλλους ομοειδείς Οργανισμούς διεθνώς όπως το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (EPO), ο Παγκόσμιος Οργανισμός Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO) και το Γραφείο Διανοητικής Ιδιοκτησίας της ΕΕ (EUIPO), για θέματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας και εποπτεύεται από το αρμόδιο Υπουργείο.

---

**Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)**

**Γιάννη Σταυρούλακη 5(πρώην Παντανάσση), 151 25, Παράδεισος Αμαρουσίου**

**Τηλέφωνο: 210-6183618**

**fax: 210-6183530 e-mail: [mpara@obi.gr](mailto:mpara@obi.gr)**

Βρείτε μας:

