

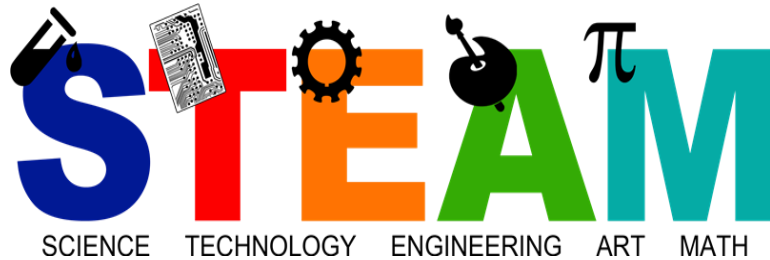


Κυπριακός Επιστημονικός Σύνδεσμος Εκπαιδευτικών
Αξιοποίησης των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

ΘΕΜΑ : Η εφαρμογή της μεθόδου

STEAM στο δημοτικό



Θέματα που θα παρουσιαστούν στο σεμινάριο

- Σύντομη παρουσίαση για τη μεθοδολογία STEAM
- Εξοπλισμός στα δημοτικά σχολεία για εφαρμογή της μεθοδολογίας STEAM
- Ρομποτικό όχημα Pro-bot (Σχεδιασμός και Τεχνολογία Ε-ΣΤ τάξεις, αξιοποίηση σε διάφορα γνωστικά αντικείμενα πχ. στα Μαθηματικά για διδασκαλία των γεωμετρικών σχημάτων, περίμετρο, εμβαδό, εκτίμηση/μέτρηση αποστάσεων)
- Σετ μετατροπών ενέργειας (διδασκαλία διαθεματικά π.χ. ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο μάθημα των Ελληνικών)
- Ιστοσελίδες για αξιοποίηση μεθόδου STEAM
 - www.code.org
 - <https://phet.colorado.edu/>
 - <https://runmarco.allcancode.com>

Τρίτη 7 Φεβρουαρίου
4:00μ.μ. - 6:30μ.μ.

Δημοτικό Σχολείο
Λεμεσού ΙΑ' Τσίρειο

Δικαίωμα συμμετοχής
για κάθε σεμινάριο:

€10 για μη μέλη
για μέλη δωρεάν

Δηλώσεις συμμετοχής :

www.kesea-tpe.org



PHET
INTERACTIVE SIMULATIONS



Εκπαιδευτές : Αντρέας Ξενοφώντος – Μίλτος Μιλτιάδους

www.kesea-tpe.org

Φεβρουάριος 2023