



CREATESkills



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## To CREATESkills

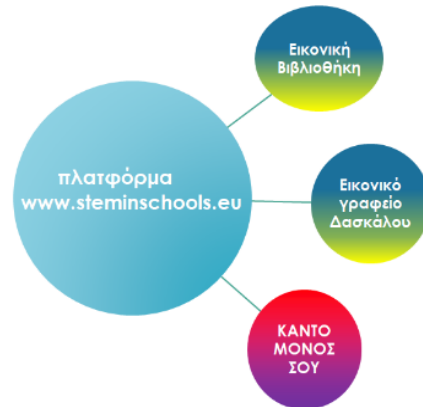
έχει σχεδιαστεί για να αναπτύξει και να εφαρμόσει καινοτόμες πρακτικές, εργαλεία και μεθοδολογίες στα δημοτικά σχολεία για τη δημιουργία σχολικών τάξεων STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά).

Στο πλαίσιο του έργου δημιουργήθηκαν στην ελληνική γλώσσα διαδικτυακά εργαλεία για τους εκπαιδευτικούς και τους γονείς:

**Η Εργαλειοθήκη δραστηριοτήτων STEM [www.createskills.eu](http://www.createskills.eu) απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς** και αποτελεί ένα σύνολο 41 πρότυπων δραστηριοτήτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την διδασκαλία διαφορετικών διδακτικών αντικειμένων. Οι δραστηριότητες έχουν πειραματικό/κατασκευαστικό χαρακτήρα και εμπλέκουν τους μαθητές στην εκπαιδευτική διαδικασία μέσα από το παιχνίδι.

**Η Πλατφόρμα, [www.steminschools.eu](http://www.steminschools.eu) απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και σε γονείς.**

● Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να βρουν το «Εικονικό Γραφείο Δασκάλου» δηλ. ένα χώρο επικοινωνίας όπου ο εκπαιδευτικός μπορεί να συνδεθεί απευθείας με δασκάλους από όλη την ΕΕ όχι μόνο για να μοιραστούν εκπαιδευτικό υλικό και πρακτικές αλλά και τις ιδέες τους και εμπειρίες τους και να συμμετέχουν σε συζητήσεις σχετικά με θεωρίες μάθησης και μεθόδους διδασκαλίας STEM σε μαθητές.



Επίσης, στην «Εικονική βιβλιοθήκη» οι εκπαιδευτικοί μπορούν να βρουν έγγραφα, άρθρα και γενικά διάφορες πληροφορίες που αφορούν τη μάθηση STEM και μπορούν ακόμα να ανταλλάσσουν δωρεάν εκπαιδευτικά εργαλεία και υλικό.

● Οι γονείς τέλος, μπορούν να βρουν στην «Συλλογή Κάντο μόνος σου» εύκολες και εκπαιδευτικές κατασκευές που μπορούν να πραγματοποιήσουν στο σπίτι με τα παιδιά τους.

Στο “CREATESkills” (κωδ. έργου 2017-1-PT01-KA201-035981) συμμετέχει η Διεύθυνση Π.Ε. Χανίων ως εταίρος μαζί με εκπαιδευτικούς οργανισμούς από την Ισπανία, Πορτογαλία και τη Λιθουανία.



CREATESkills



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



CREATESkills

Social Learning for STEM in Primary Education

ΔΡΑΣΕΙΣ STEM ΣΤΗΝ ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ  
“ΠΑΙΖΟΝΤΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ”

SCHOOL EVENTS: “PERFORMING SCIENCE”

ΠΕΜΠΤΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 1<sup>ο</sup> ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ

9.50 – 13.15

[www.createskills.eu](http://www.createskills.eu)



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

### School Event Agenda

09:40-09:50	<b>Προσέλευση – υπογραφές</b> Participants Arrival – Signing of Signature list.
09:50-10:10	<b>Σύντομη περιγραφή του προγράμματος CREATEskills (video)- Τα διαδικτυακά εργαλεία του προγράμματος για δασκάλους και γονείς:</b> <b>Η Πλατφόρμα <a href="http://www.steminschools.eu">www.steminschools.eu</a> και η Εργαλειοθήκη <a href="http://www.createskills.eu">www.createskills.eu</a>.</b>  CREATEskills project overview: partners, aims, goals, products. Platform STEM on Web and Toolkit.
10:10-10:25	<b>Η εμπειρία των εκπαιδευτικών από την πιλοτική εφαρμογή της εργαλειοθήκης στην σχολική τάξη.</b>  Teachers' CREATEskills experience of the implementation of the CREATEskills Toolkit activities in their classrooms.
10:25-10:45	<b>Ομιλία προσκαλεσμένου κ. Ν. Μουμουτζή: “Δράσεις STEM από το εργαστήριο TUC/Music του Πολυτεχνείου Κρήτης”.</b> Speech of our invitor Mr. N. Moutoutzis, Laboratory teaching staff: “STEM Activities from the TUC/Music Laboratory of The Technical University of Crete”.
10:50-12:25	<b>Εργαστήρια για τους μαθητές: «Ανακαλύπτω την επιστήμη μου» - Παράλληλα εργαστήρια σε 6 σχολικές αίθουσες με δραστηριότητες STEM για το σχολείο και το σπίτι.</b> Six parallel workshops for students on one of the DIY and toolkit activities.
12:25-12:45	<b>Συζήτηση με τους συμμετέχοντες - Συμπλήρωση ερωτηματολογίου αποτίμησης από τους συμμετέχοντες.</b> Wrap up, feedback and evaluation from participants (by using the prepared questionnaires).

**12.45-13.15** Διάχυση στο Σχολείο για τους μαθητές όλων των τμημάτων.  
Dissemination to school, for pupils of all classes.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

### Parallel workshops agenda

E1	<b>Μανούσος Μανούσακας: Χίλια μίλια μακριά!</b> <i>M. Manousakas, Informatics teacher: “Is there a place in the world, which is 1000 miles from any human habitation”- activity 28</i>
E2	<b>Ι. Νικήτα, Κ. Βερονίκης: Ράλι με ρομποτάκια</b> <i>I. Nikita, K. Veronikis, Informatics teachers: “A Rally of Diameter”-activity 15</i>
E3	<b>Γιάννης Στυλιανακάκης: Διπλός διακόπτης</b> <i>G. Stylianakakis, teacher: “Electronic Circuit” -activity21</i>
Δ1	<b>Στέλιος Μιχελάκης: Υδραγωγείο από φύλλα.</b> <i>S. Mihelakis, teacher, School Director of Fre Primary School: “A lettuce aqueduct”- DIY activity</i>
Δ2	<b>Κυριακή Τριανταφυλλίδη: Μπαλονο-αυτοκινητάκια</b> <i>K. Trindafillides, teacher: “A baloon air-powered vehicle” DIY activity</i>
Δ3	<b>Στέλιος Φελέκης: Πέντε μικρά πειράματα από την πλατφόρμα δραστηριοτήτων «Κάν’το μόνος σου»</b> <i>S. Felekis, teacher: Five small DIY experiments form the DIY activities list.</i>

