

Συμμετοχή της ομάδας προγραμματισμού του σχολείου μας, στο Συνέδριο ROBOESL, στην έκθεση των σχολείων και στην παρουσίαση raper. Την ομάδα εκπροσώπησαν 2 μαθήτριες και 2 μαθητές: ΜΑΝΚΟΛΛΙ ΙΖΑΜΠΕΛΑ, ΠΑΣΧΟΥ ΑΘΗΝΑ, ΚΡΟΙΤΟΡ-ΚΑΤΑΡΤΖΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΛΟΜΑΝΤΙΛΑ ΑΛΜΠΕΡΤΟ.

Η Αθηνά Πάσχου ετοίμασε ένα εντυπωσιακό video με τις δράσεις της ομάδας στα αγγλικά και η Ιζαμπέλα Μανκόλλι μια όμορφη παρουσίαση με κινούμενες εικόνες.

Το φυλλάδιο της ομάδας στα ελληνικά



ΣΧΟΛΕΙΟ: 7^ο Γυμνάσιο Αθηνών

Η ΟΜΑΔΑ:

GreekCodersK12

Είμαστε μέλη του **Coding Club** του 7^{ου} Γυμνασίου και 7^{ου} ΓΕΛ Αθηνών.

Το πρόγραμμα που παρουσιάζουμε, υλοποιήθηκε το 2015-16 στα πλαίσια του περιβαλλοντικού προγράμματος "Coding Club: Προγραμματίζω Δημιουργικά στο Ψηφιακό Περιβάλλον" και περιελάμβανε:

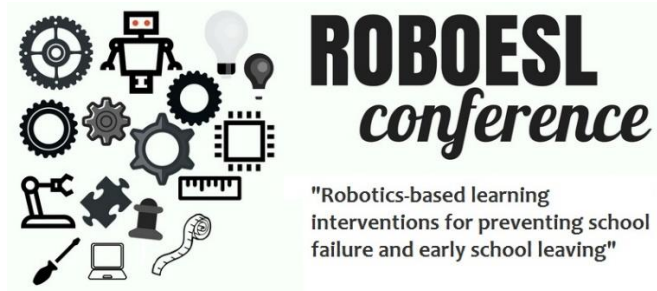
Προγραμματισμό σε Scratch,
Ανοιχτό και Ελεύθερο Λογισμικό,
Μικροελεγκτή Arduino,
Λογισμικά παρουσιάσεων,
3D modeling/printing.

Στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία μιας ομάδας προγραμματισμού που δίνει τη δυνατότητα σε κάθε μαθητή και μαθήτρια, να έρθει σε επαφή με τον κώδικα, να γίνει ψηφιακά εγγράμματος/η και να αποκτήσει επικοινωνιακές δεξιότητες.

Το σχολικό έτος 2016-17 το Coding Club έχει 20 μέλη από το 7^ο Γυμνάσιο και 7^ο ΓΕΛ Αθηνών. Φέτος θα ασχοληθούμε με τη γλώσσα προγραμματισμού Python σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης στο πρόγραμμα <py4hs> που υποστηρίζεται από τη Google.

Ελάτε να μοιραστούμε τις εμπειρίες μας ☺

Το φυλλάδιο της ομάδας στα αγγλικά



SCHOOL:

7th Junior High School of Athens

ΟΜΑΔΑ:

GreekCodersK12

DESCRIPTION OF THE PROJECT

We are members of the **Coding Club** of 7th Junior High School and 7th High School of Athens.

The project we present, implemented in 2015-16 as part of the environmental program "*Coding Club: I Code Creatively in the Digital Environment*" included:

Scratch Programming,
Open and Free Software,
Microcontroller Arduino,
Presentation software,
3D modeling / printing.

The aim of the program is the creation of a programming team which will give to every student the opportunity to learn to code, to acquire digital literacy and soft skills.

This school year 2016-17 the Coding Club has 20 members from the 7th Junior High School and 7th High School of Athens. We will code in Python under the program **<py4hs>** supported by Google and organized by University of Crete.

Have fun with code ☺

The conference is organized in the context of the ROBOESL project that has been funded with support from the European Commission under the Erasmus+ programme (2015-1-IT02-KA201-015141).

Organizers



6ο Εργαστηριακό
Κέντρο Πειραιά

7η Δημοτική Κοινότητα
του Δήμου Αθηναίων

Participant schools

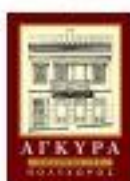
56ο Γυμνάσιο Αθήνας
23ο Γυμνάσιο Αθήνας
Νέα Γενιά Ζηρίδη
Εκπαιδευτήρια Καίσαρη
6ο ΕΚ Α' Πειραιά
57ο Λύκειο Αθηνών
1ο ΕΠΑΛ Δάφνης
ΕΚΦΕ Νέας Φιλαδέλφειας
8ο Γυμνάσιο Κορυδαλλού
3ο Γυμνάσιο Ελευσίνας

1ο Δημοτικό Πικερμίου
1ο Γυμνάσιο Σπάτων
Πρότυπο Γυμνάσιο & Λύκειο Ιωνιδείου
Σχολής Πειραιά
Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Αθηνών
Pierce-Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος
7ο Γυμνάσιο Αθηνών
Εκπαιδευτήρια Δούκα
Ράλλεια Πειραματικά Δημοτικά Σχολεία
Πειραματικό Γενικό Λύκειο Μυτιλήνης του
Πανεπιστημίου Αιγαίου

ROBOESL Conference has been registered at the ERW 2016



Sponsors & Supporters



NeoMech

ΕΠΑΙΔΕΙΑ



Girls go
Coding



PAPER PRESENTATIONS

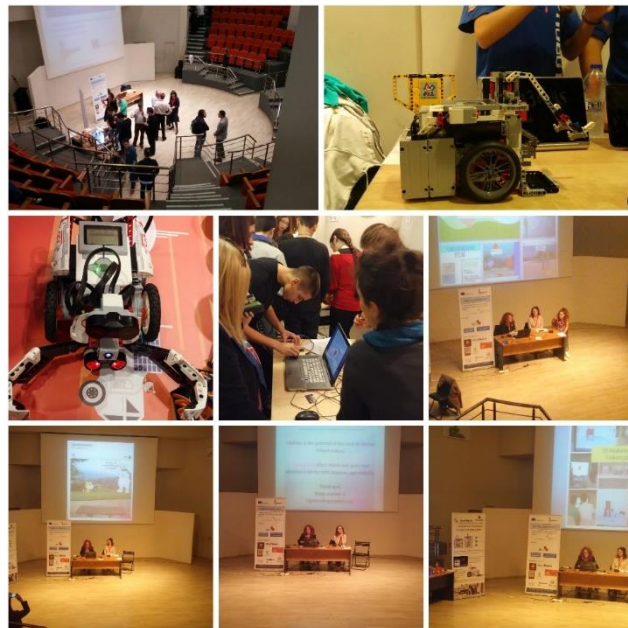
- Session 2** Chair person: Giovanni Massidda (Liceo E. Fermi, IT)
- 13:20** **Robotics based learning activities in vocational education for combating Early School Leaving**
P. Karkazis, T. Spiliou, G. Pitsiakos, D. Panagopoulos and D. Roussou
- 13:30** **Experiences from ROBOESL project implementation in the 23rd Athens Junior High School**
G. Fragkakis
- 13:40** **RoboESL project at the 56th Junior High School of Athens.: Activities & Experiences**
T. Karampinis and M. Zixnali
- 13:50** **Robotics Educational Activities for Combating Early School Leaving RO-BOESL: an Example of Waste Sorting**
K. Asimakopoulos, I. Saranteas, I. Makaris, G. Sandali, K. Anastasopoulos and G. Pitsiakos
- 14:00** **Discussion**
- Session 3** Chair person: Maija Blūzma (Valmiera 5.vidusskola, LV)
- 14:10** **Robotics as an educational practice on vulnerable social groups. The example of the robotics team of "Faros tou Kosmou", a roma protecting center in Dendropotamos in Thessaloniki**
N. Katsavou
- 14:20** **Design, implementation and evaluation of robotic airplane flight simulation learning programming scenarios in Primary Education**
G. Zabetoglou and A. Xenakis
- 14:30** **Benefiting from "Cirde Making": Development of computational thinking skills through robotics and programming** A. Theodosi
- 14:40** **Educational Robotics: Interdisciplinary Approach to Study Speed and Force** D. Krawvaris
- 14:50** **Coding Club: A Learning Community in the School** S. Misthou
- 15:00** **Discussion & Conference Closure**



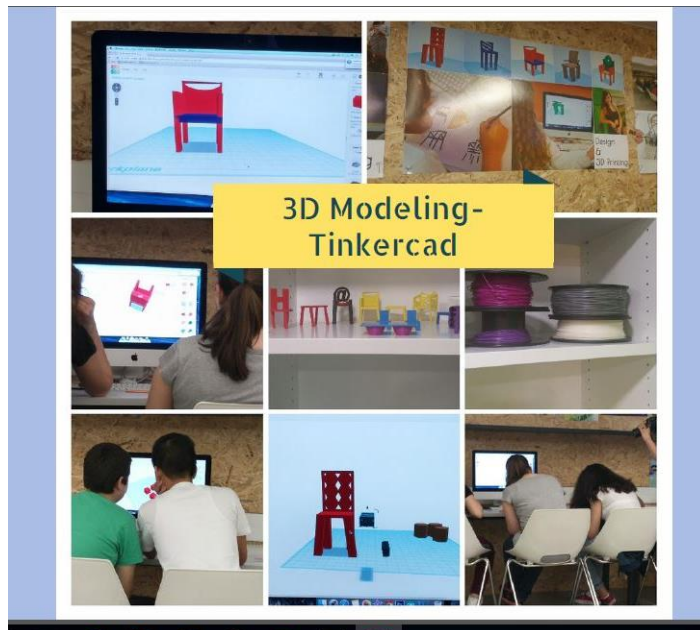
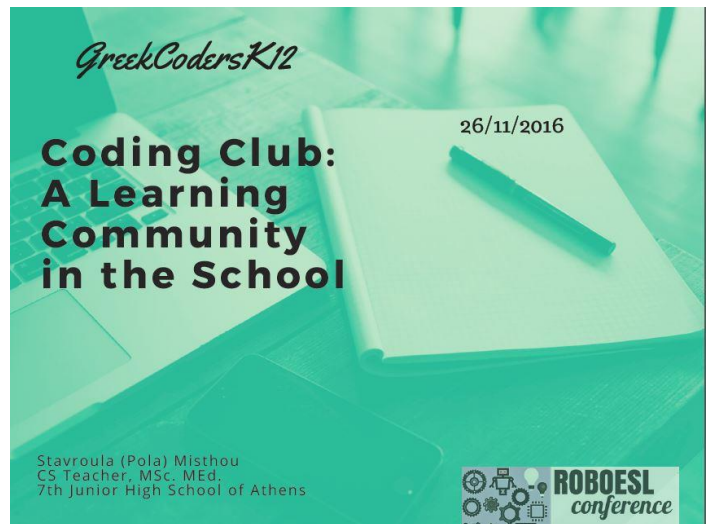
Enjoy coding!!
 7gymcoding@gmail.com



Από την έκθεση των σχολείων και την παρουσίαση του paper



Από την παρουσίαση του
paper με τις εμπειρίες από το
Coding Club



Digital Collage με workshops των μελών του Coding Club





Digital Collage με τα έργα των μελών του Coding Club

