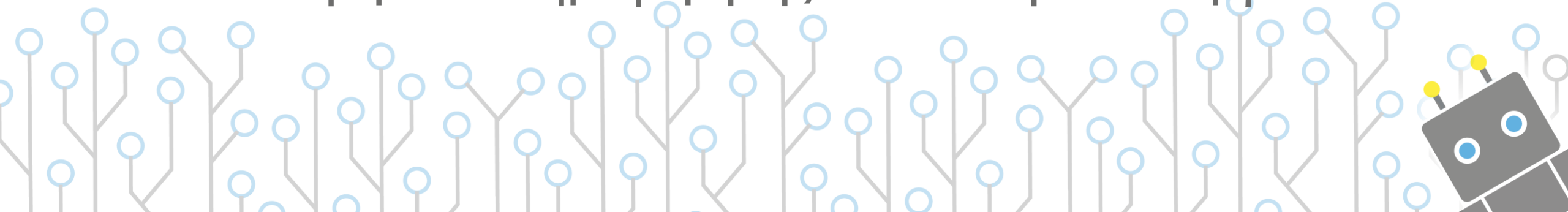


CODESKILLS4ROBOTICS

Πιλοτική - Υβριδική Εκπαίδευση στην Αθήνα

Κεφαλής Χρυσοβαλάντης
Τετάρτη 10 Μαρτίου 2021

Ημερίδα Πληροφόρησης Αποτελεσμάτων Έργου





3ο και 11ο Δημοτικό Σχολείο Αμαρουσίου



Ταυτότητα Σχολικής Μονάδας

CODESKILLS4ROBOTICS

3^ο Δημοτικό Σχολείο

195 Μαθητές
30 Δάσκαλοι

11ο Δημοτικό Σχολείο

183 Μαθητές
25 Δάσκαλοι

2 Δάσκαλοι

12 Μαθητές (2 Ομάδες των 6)

67% Κορίτσια (8)

11 από 12 Μαθητές 5^{ης} Τάξης.



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Παρουσίαση του Έργου

CODESKILLS4ROBOTICS



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Ηλεκτρονική Πλατφόρμα

CODESKILLS4ROBOTICS



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Ηλεκτρονική Πλατφόρμα

CODESKILLS4ROBOTICS



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Πολιτισμικό Σενάριο

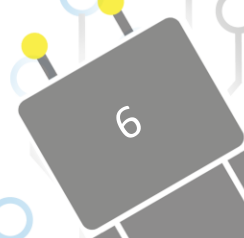
CODESKILLS4ROBOTICS

Πρόσφατα • Εφαρμογή για Κινητό • Συχνές Ερωτήσεις • Ελληνικά (el)

Τα Μαθήματά μου • Μαθήματα

- Ερωτηματολόγιο πριν την Εκπαίδευση - Έρευνα για Μαθητές
Μαθήματα Μαθητών
- Ανάπτυξη Βασικών Δεξιοτήτων STEM και Προγραμματισμού
Μαθήματα Μαθητών
- Κατασκευάζοντας και Προγραμματίζοντας Μικρά Ρομπότ
Μαθήματα Μαθητών
- Σενάριο Ιστορίας - Τάλως: Από τον Μύθο στα Σύγχρονα Ρομπότ
Μαθήματα Μαθητών
- Σενάριο Διαστήματος - Ρομπότ από τη Γη στο Διάστημα
Μαθήματα Μαθητών
- Περιβαλλοντολογικό Σενάριο - Η Περιβαλλοντολογική Εγκατάσταση
Μαθήματα Μαθητών
- Πολιτισμικό Σενάριο - Φτιάξτε το δικό σας Κιθαριστικό Συγκρότημα Ρομπότ!**
Μαθήματα Μαθητών
- Ερωτηματολόγιο μετά την Εκπαίδευση - Έρευνα για Μαθητές
Μαθήματα Μαθητών

1 2 >



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Πολιτισμικό Σενάριο

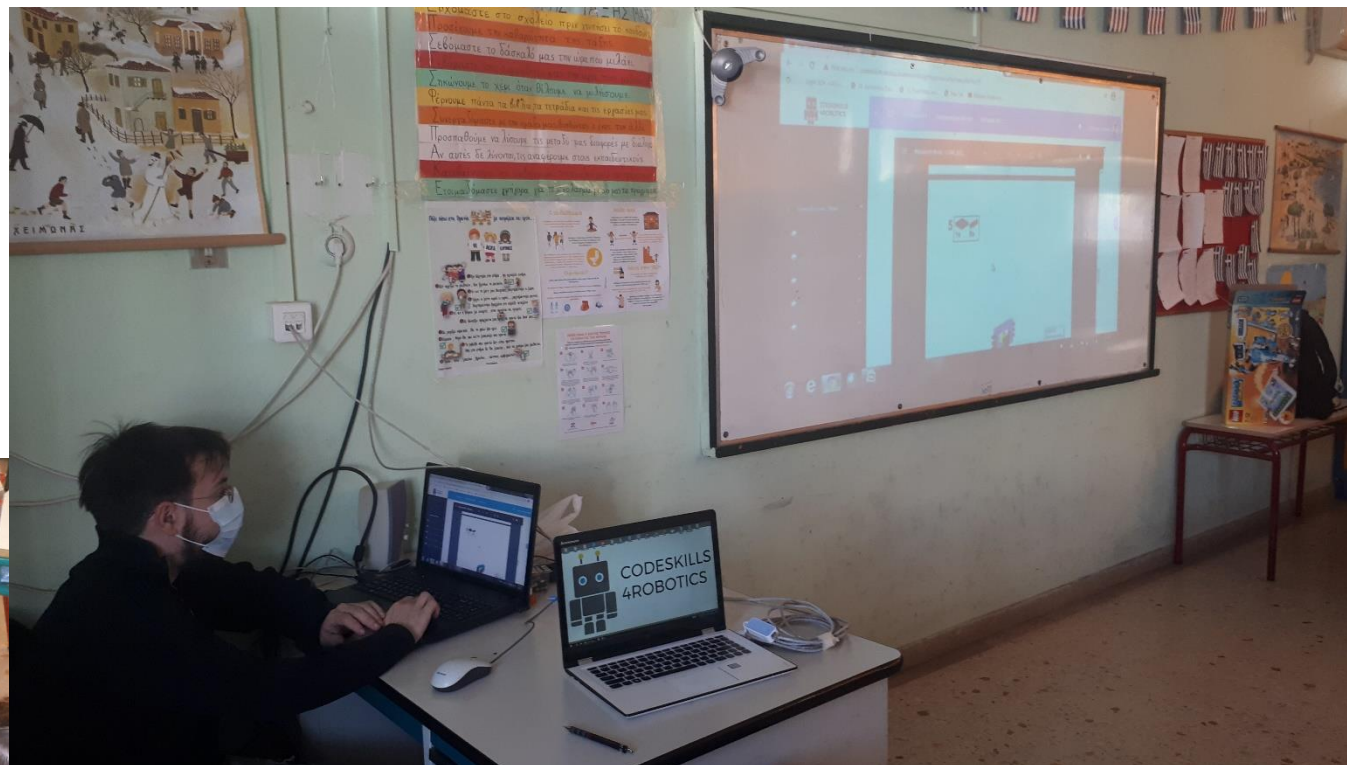
CODESKILLS4ROBOTICS



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Module 1 – Κατασκευή της R.E.A.

CODESKILLS4ROBOTICS



Πιλοτική Εφαρμογή – Δια Ζώσης

Module 1 – Μετρήσεις

CODESKILLS4ROBOTICS

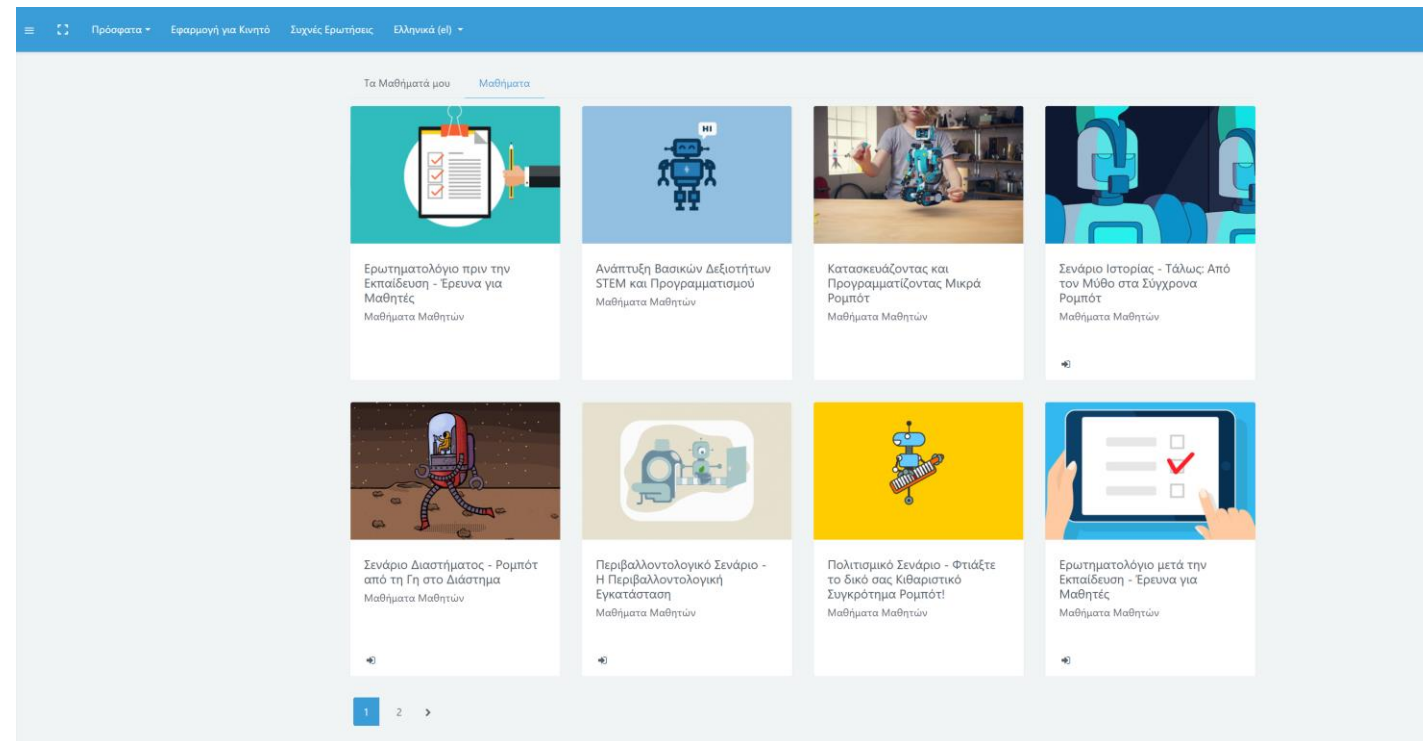


11 Φεβρουαρίου έως και σήμερα...

Blended Learning

E-Platform

Webex



Πιλοτική Εφαρμογή – Εξ'αποστάσεως

CODESKILLS4ROBOTICS

Cisco Webex Meetings (Moderated unmute mode) | Meeting Info | Hide Menu Bar

File Edit Share View Audio & Video Participant Meeting Help

Speaking: rea

Participants (7)

- VB Vassia Me
- XAIΔ Host
- Bανεο
- ES Eleuth
- R rea
- S spyros
- Λουκ

Chat

To: Everyone

Enter chat message here

Unmute Start video Share

12:22 μμ 17/2/2021

STEM CODING ROBOTICS

CODESKILLS4ROBOTICS

Promoting Coding & STEM Skills through Robotics:
Supporting Primary Schools to Develop Inclusive Digital Strategies for All

"Everybody should learn how to program because it teaches you how to think..." Steve Jobs

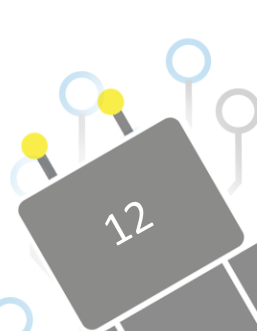
Erasmus+ IKY

Πιλοτική Εφαρμογή – Εξ'αποστάσεως

CODESKILLS4ROBOTICS

The screenshot displays a Cisco Webex meeting interface. At the top, the meeting title is "Cisco Webex Meetings (Moderated unmute mode)". The main content area shows a presentation slide titled "2. Οι Οδηγίες για την Κίνηση της REA" (The Instructions for the Movement of the REA). The slide includes a diagram of a LEGO BOOST robot on a grid, with a red arrow indicating movement. The text on the slide reads: "Αυτή η ενότητα παρουσιάζει το περιβάλλον προγραμματισμού του Δημιουργικού Καββά του LEGO BOOST και τα μπλοκ προγραμματισμού (coding blocks) προκειμένου να μάτε να χρησιμοποιείτε κάθε ομάδα των μπλοκ της εφαρμογής LEGO BOOST για να αναπτύξετε ένα πρόγραμμα." Below the diagram, it says "Εικόνα 16: Το περιβάλλον προγραμματισμού του δημιουργικού καββά" and "Επίσημο: 2.2. Οι Παλέτες των Μπλοκ". The slide footer contains information about the Erasmus+ project, the consortium (National Center for Scientific Research, Lifelong Learning Platform, Regional Directorate of Primary and Secondary School Education of Crete), and a newsletter sign-up link.

On the right side of the meeting window, there is a "Participants (8)" list showing names like Vassia Me, XAIΔH-Host, Βανέσα, Eleuth, OYRA, rea, spyros, and Λουκ. Below the participants list is a "Chat" window with a search bar and a "To: Everyone" dropdown. At the bottom of the meeting window, there are controls for "Unmute", "Start video", "Share", and "Participants/Chat" icons. The Windows taskbar at the very bottom shows the time as 12:37 PM on 17/2/2021.



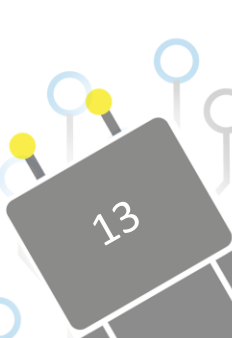
Πιλοτική Εφαρμογή – Εξ'αποστάσεως

CODESKILLS4ROBOTICS

The screenshot displays a Cisco Webex meeting interface. At the top, the meeting title is "Viewing ΧΑΙΔΗ ΕΙΡΗΝΗ ΑΝΤ...". The participant list on the right shows seven participants: Vassia Me, ΧΑΙΔΗ Host, Eleuth, rea, Anva, Βανσα, and Λουκ. The main content area shows a presentation slide titled "Ανάπτυξη Βασικών Δεξιοτήτων STEM και Προγραμματισμού" (Development of Basic STEM Skills and Programming). The slide content includes:

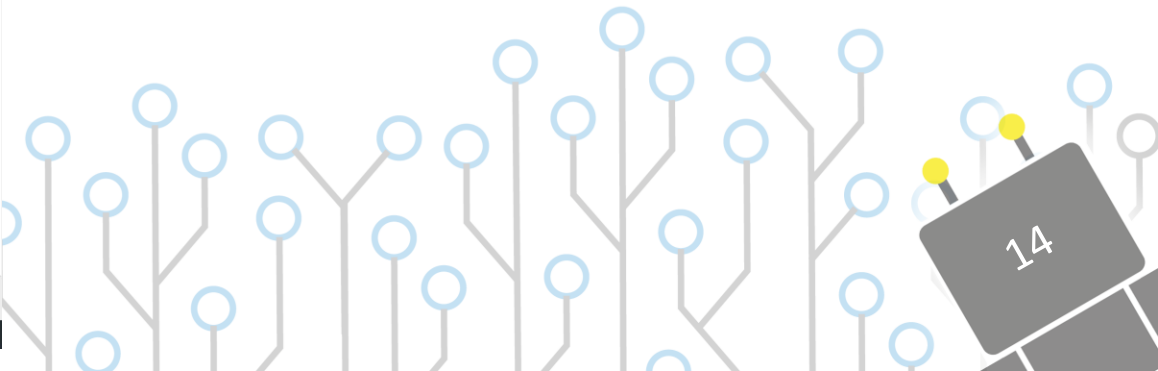
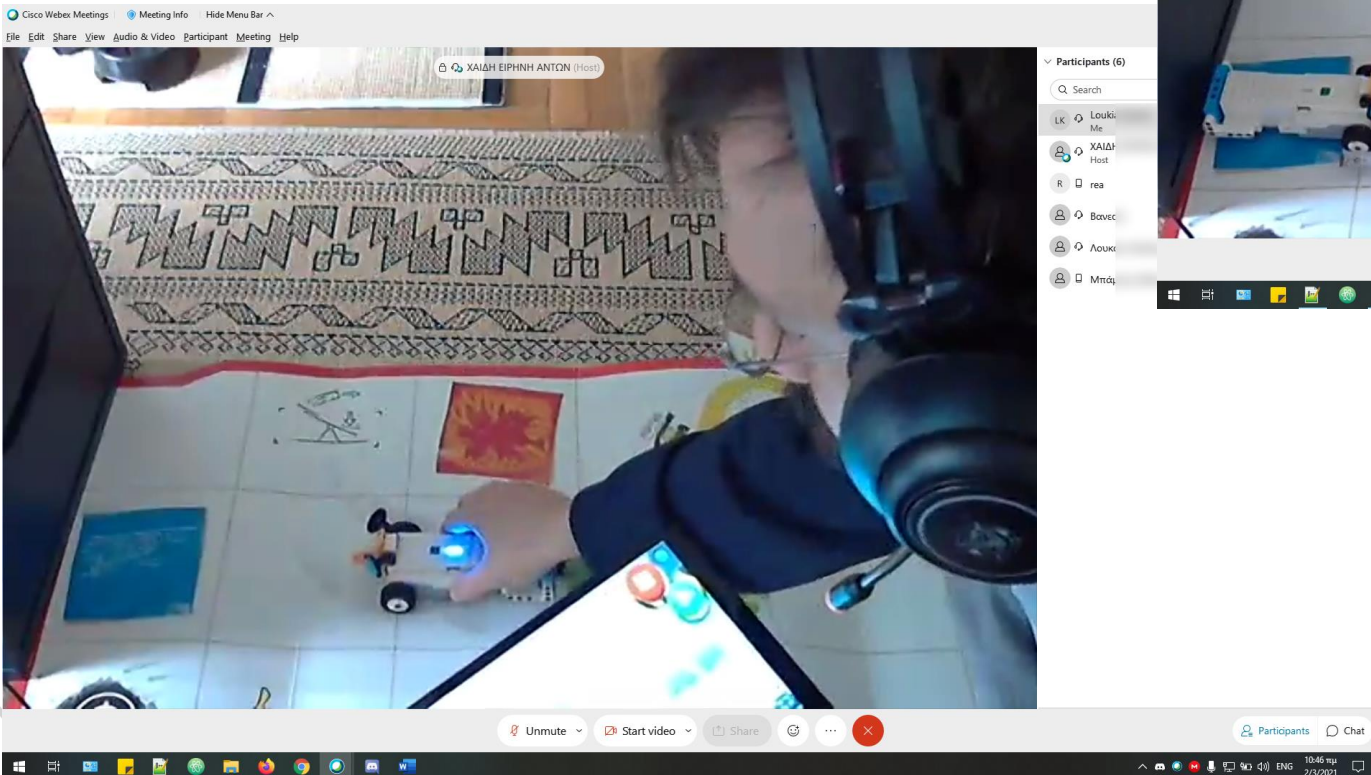
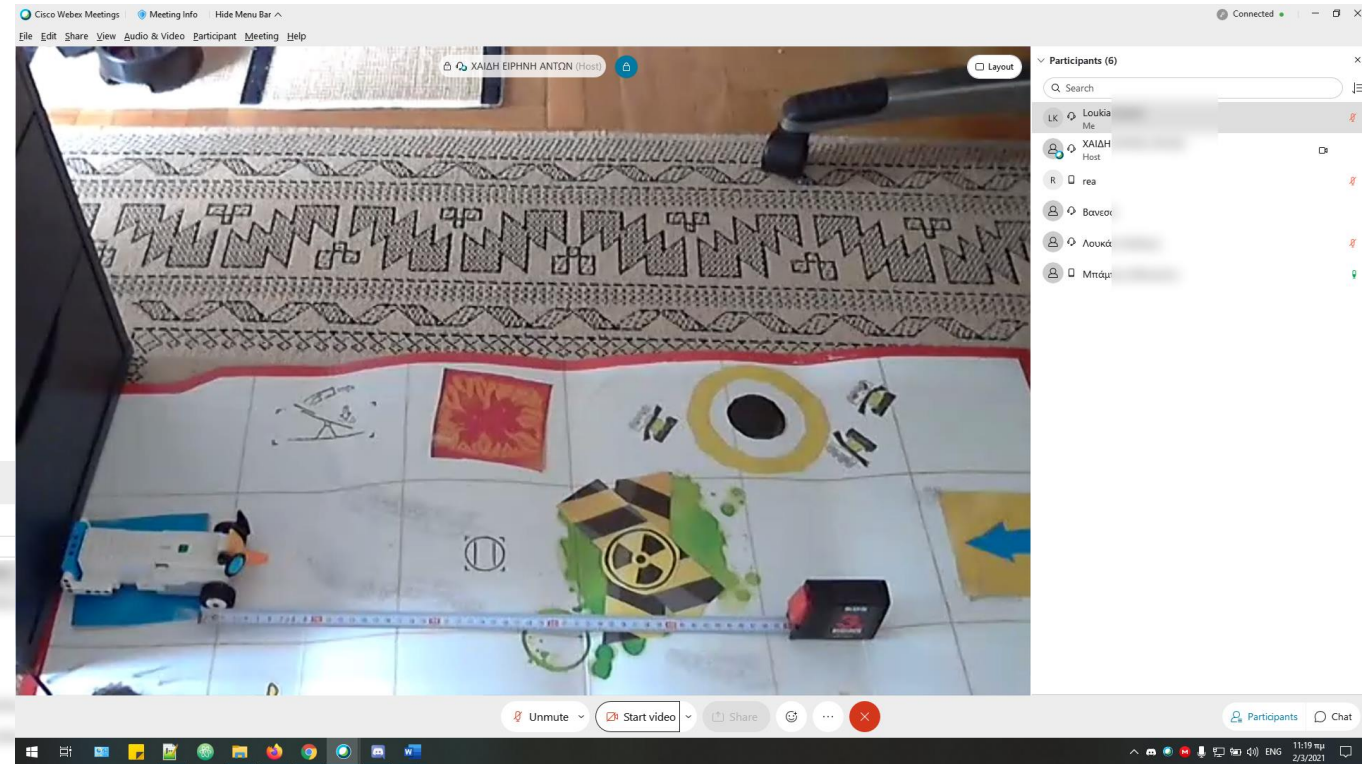
- Ενότητα Α – Βασικές Ρομποτικές Κινήσεις (Unit A – Basic Robotic Movements)
- Προσέγγιση 2.2: Οι Παλιές των Μελκ (Approach 2.2: The Old of Melk)
- 2. Οι Οδηγίες για την Κίνηση της REA (2. The Instructions for the REA Movement)
- 2.3. Κινώντας τη REA (2.3. Moving the REA)

The slide also features a list of tasks for the Drivebase Move Tank, such as "Drivebase Move Tank for Duration" and "Drivebase Move Steering for Duration". The bottom of the screen shows the Webex control bar with buttons for "Unmute", "Start video", "Share", "Participants", and "Chat". The Windows taskbar at the very bottom shows the time as 10:56 πμ on 23/2/2021.



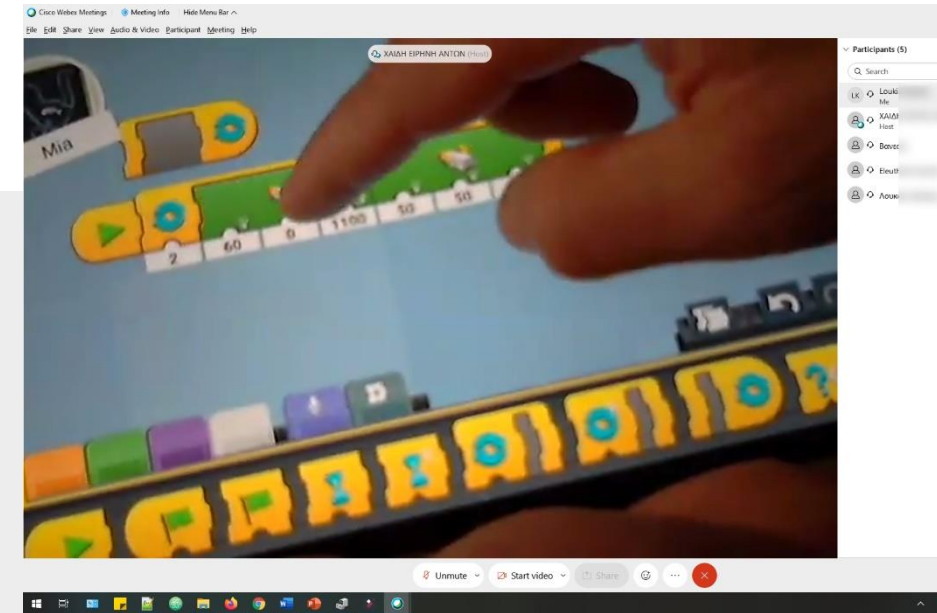
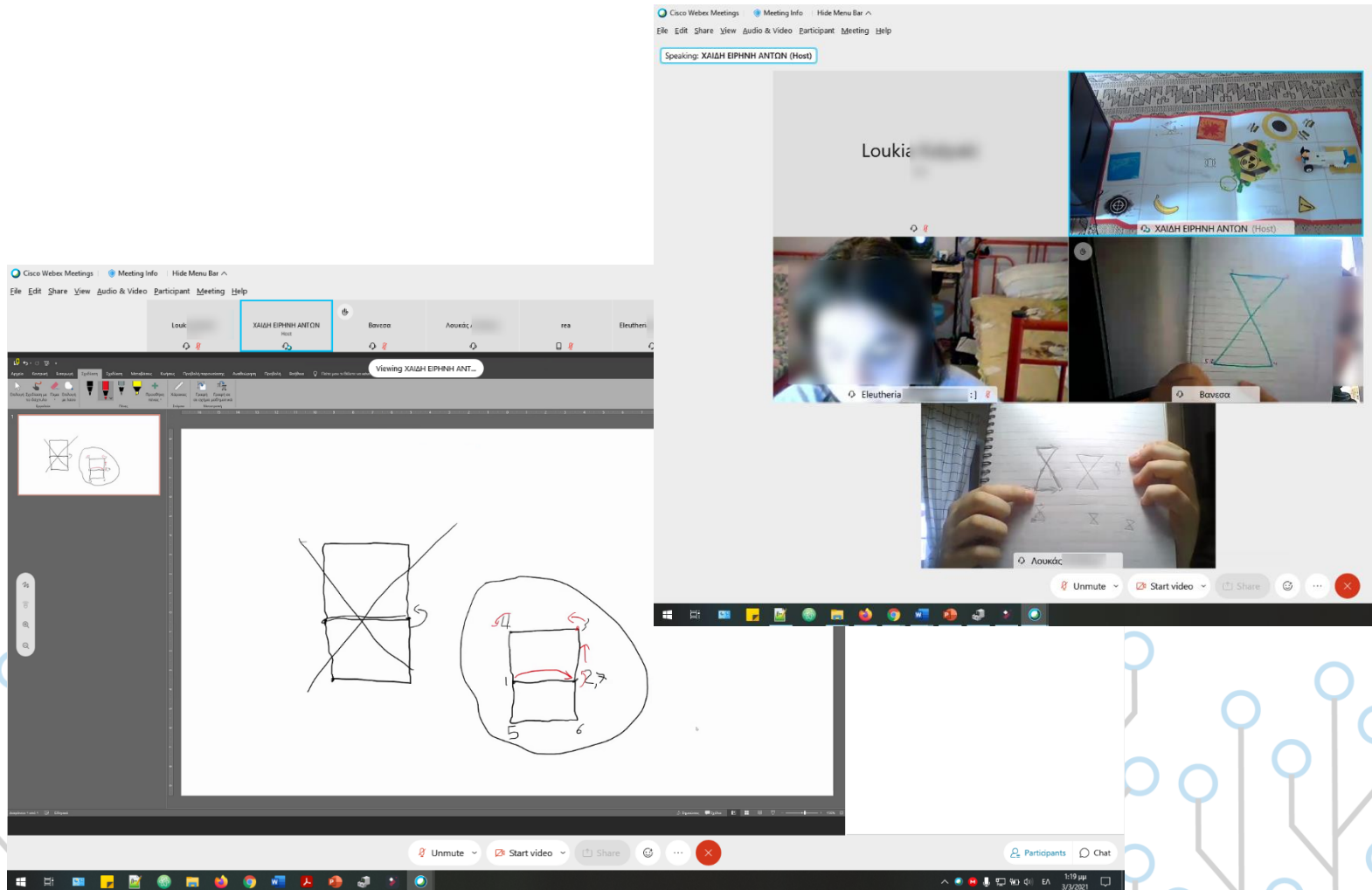
Πιλοτική Εφαρμογή – Εξ'αποστάσεως

CODESKILLS4ROBOTICS



Πιλοτική Εφαρμογή – Εξ' αποστάσεως

CODESKILLS4ROBOTICS

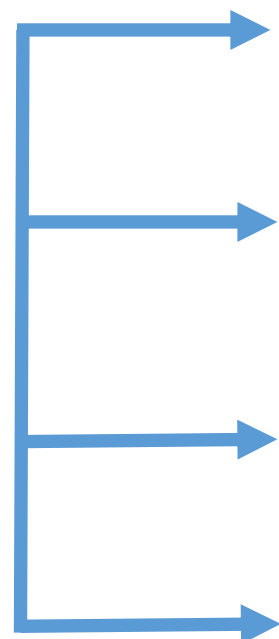


Πιλοτική Εφαρμογή

8 Ώρες – Δια Ζώσης

32 Ώρες – Εξ' αποστάσεως

Σύνολο 40 Διδακτικές Ώρες



Ενότητα A - Βασικές Ρομποτικές Κινήσεις

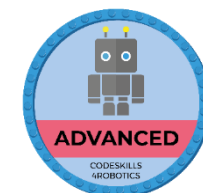
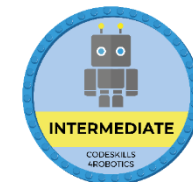
Ενότητα B - Αισθητήρες στην Ρομποτική

Ενότητα C - Ρομποτική για Προχωρημένους

Πολιτισμικό σενάριο:
Φτιάξτε το δικό σας Συγκρότημα!

48 Open Badges

CODESKILLS4ROBOTICS



- Summer School
- e-Platform με όλο το Εκπαιδευτικό θα είναι Διαθέσιμη για Όλους
- Η Βιωσιμότητα του Έργου Εξαρτάται από Όλους Μας



Thank you!

CODESKILLS4ROBOTICS

Subscribe to
our
Newsletter!

Like us!

Follow us!

Become an
Ambassador!



www.codeskills4robotics.eu

Download
the Mobile
APP!

