

ΥΠΑΙΘ-ΠΔΕ Κεντρικής Μακεδονίας-1^ο ΠΕΚΕΣ
Περιφέρεια ΔΣ Ανατολικής Θεσ/νίκης & Χαλκιδικής ΣΕΕ ΠΕ70 Μ.Αι.Κέκια

Επιμορφωτικές τηλεσυναντήσεις εκπαιδευτικών

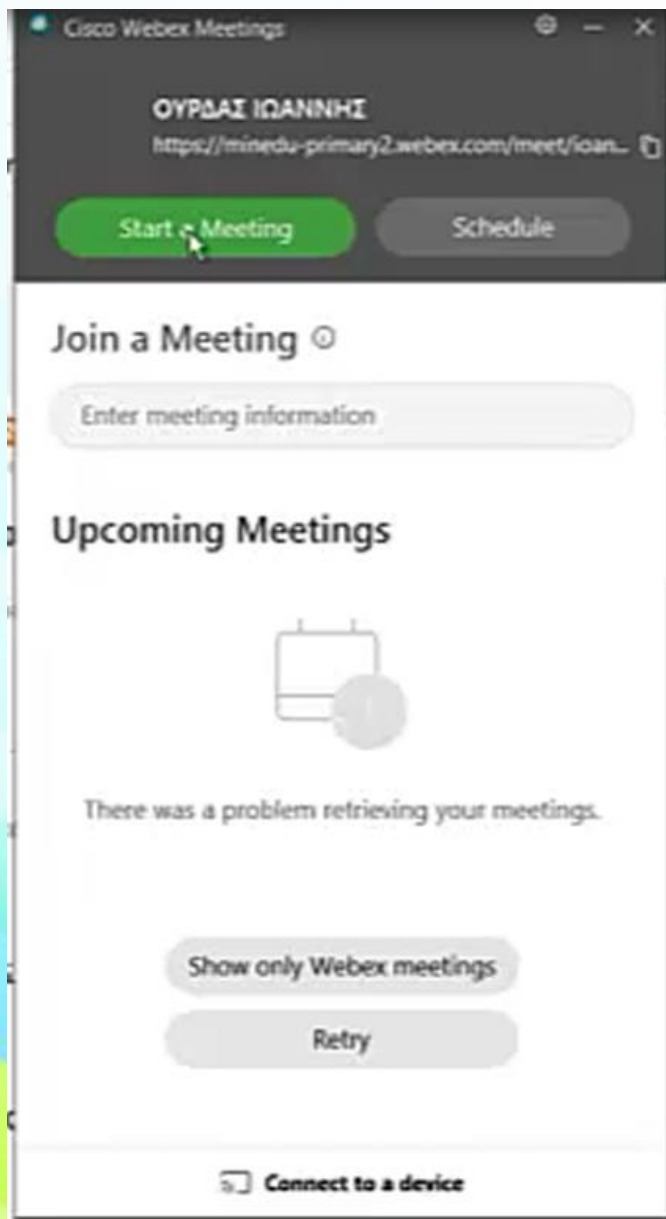
(Συν)Εργασία σε ομάδες και (συν)εργασία στην ολομέλεια
στη σύγχρονη εικονική τάξη:
Εργαλείο *'Breakout Sessions'* της *'Webex Meetings'*
και παράδειγμα εφαρμογής του
στη διδακτική πράξη

Ιωάννης Ούρδας
Εκπαιδευτικός-Υποδιευθυντής 13^{ου} ΔΣ Πολίχνης

25 και 27 Νοεμβρίου 2020

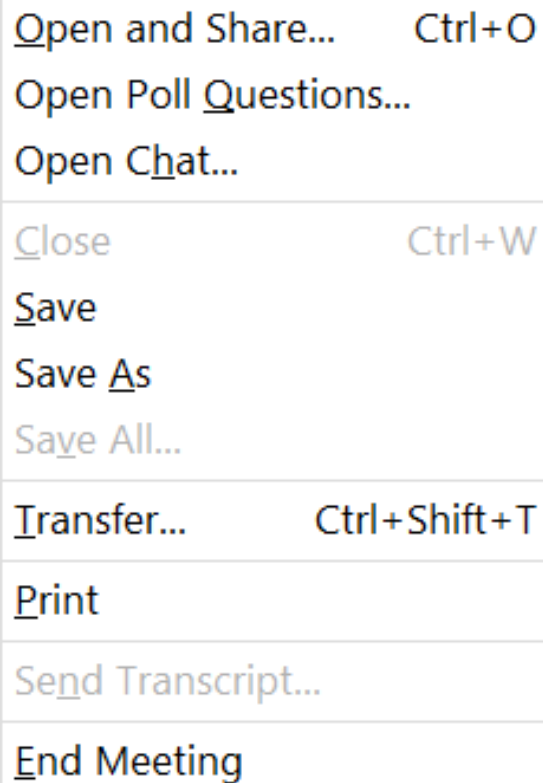


Δυο λόγια για την Webex Meetings και τα βασικά εργαλεία της



Ξεκινάμε την εφαρμογή και περιμένουμε τους μαθητές μας να συνδεθούν

Το μενού που υπάρχει στην εφαρμογή είναι για κάποιες ρυθμίσεις που δεν χρειάζεται να μας απασχολήσουν, εκτός αν έχουμε δυο μικρόφωνα ή κάμερες συνδεδεμένες και πρέπει να κάνουμε επιλογές.



Open and Share... Ctrl+O
Open Poll Questions...
Open Chat...
Close Ctrl+W
Save ▶
Save As ▶
Save All...
Transfer... Ctrl+Shift+T
Print ▶
Send Transcript...
End Meeting

Με το **open and share** διαμοιραζόμαστε αρχεία

Με το **transfer** στέλνουμε αρχεία στους μαθητές μας (πχ, ένα φύλλο εργασίας το οποίο μπορούν να κατεβάσουν)

File Transfer

Download...

Share File...

Open and Share... Ctrl+O

Open Poll Questions...

Open Chat...

Close Ctrl+W

Save

Save As

Save All...

Transfer... Ctrl+Shift+T

Print

Send Transcript...

End Meeting

File name

Location

Size

Status

↑ 1111.JPG

C:\Users\johny\Desk...

168822 bytes

Shared

Πατώντας το κουμπί **share file**,
επιλέγουμε το αρχείο.
Στους μαθητές μας
εμφανίζεται ένα μήνυμα και
αυτοί πατούν το κουμπί
download

Edit Share View Audio & V

Undo Ctrl+Z
Redo Ctrl+Y

Add Page
Paste As New Page

Annotate On ▶
Clear ▶

Font... Ctrl+Alt+F
Preferences...

Share View Audio & Video Participant

Share Content... Ctrl+Alt+D
Share Web Browser
Share Multimedia...
Share Remote Computer...
Share My Meeting Window

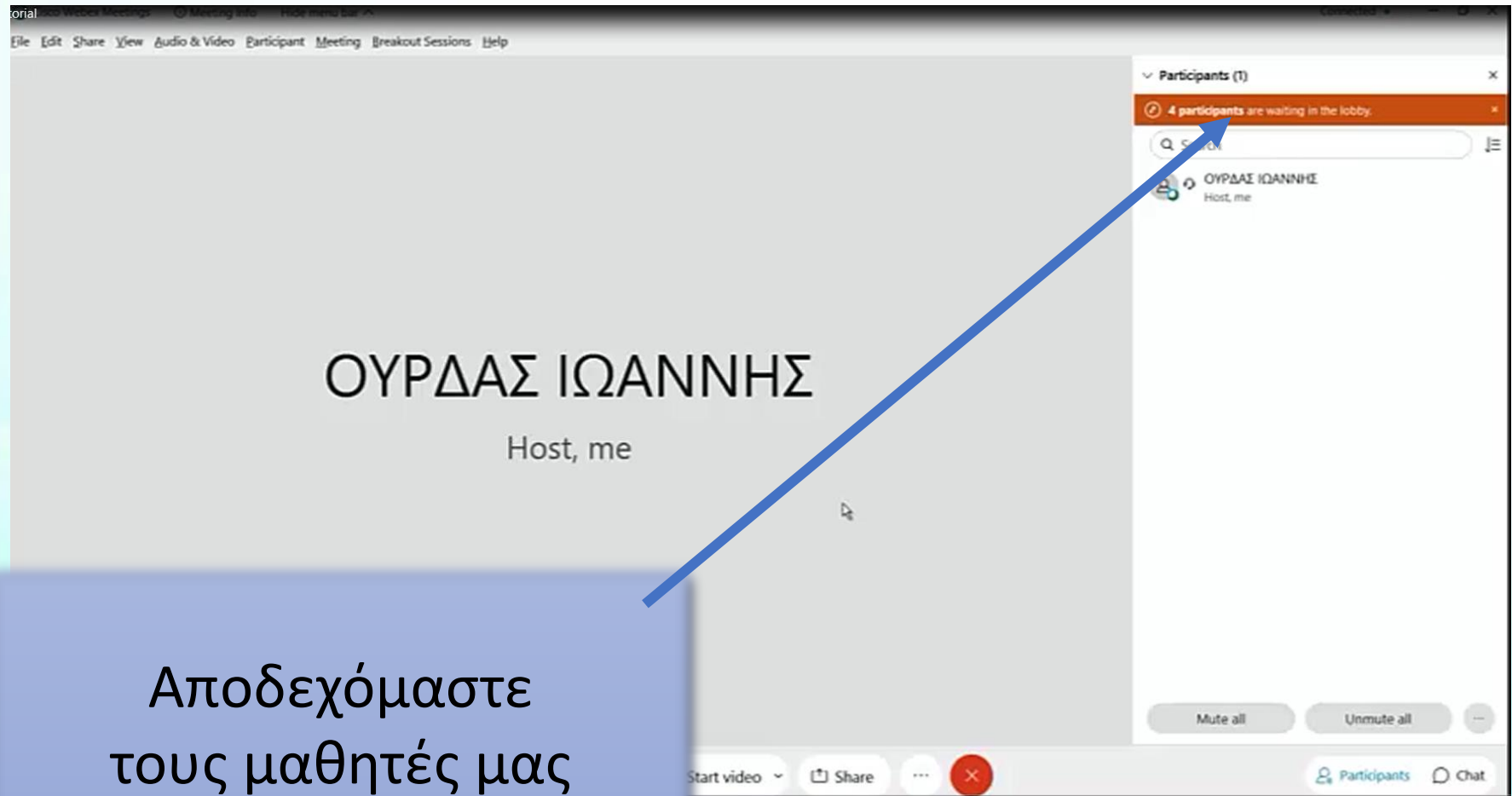
Meeting Info Hide menu bar

Audio & Video Participant Meeting Breakout Sessions

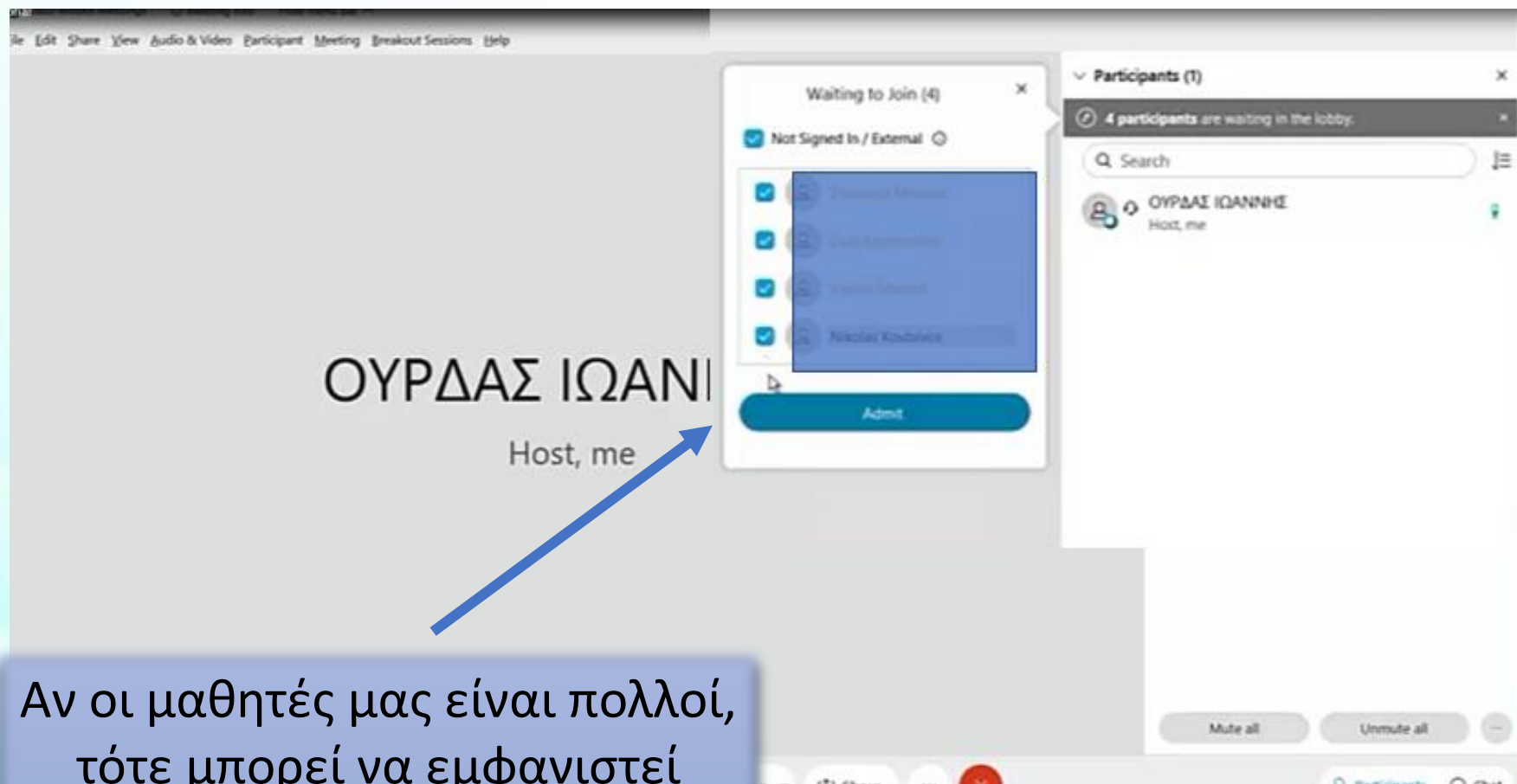
Switch Audio...
Speaker and Microphone Settings...
Music mode Ctrl+Shift+M
✓ Unmute temporarily by holding Spacebar
Camera...
Change Virtual Background...

Participant Meeting Breakout Sessions Help

Mute Me Ctrl+M
Unmute Me Ctrl+M
Mute All
Unmute All
Mute on Entry
✓ Allow Attendees to Unmute Themselves
✓ Entry and Exit Tone
Invite and Remind...
Copy Meeting Link
Assign Privileges... Ctrl+K
Change Role ▶
Reclaim Host Role
Expel



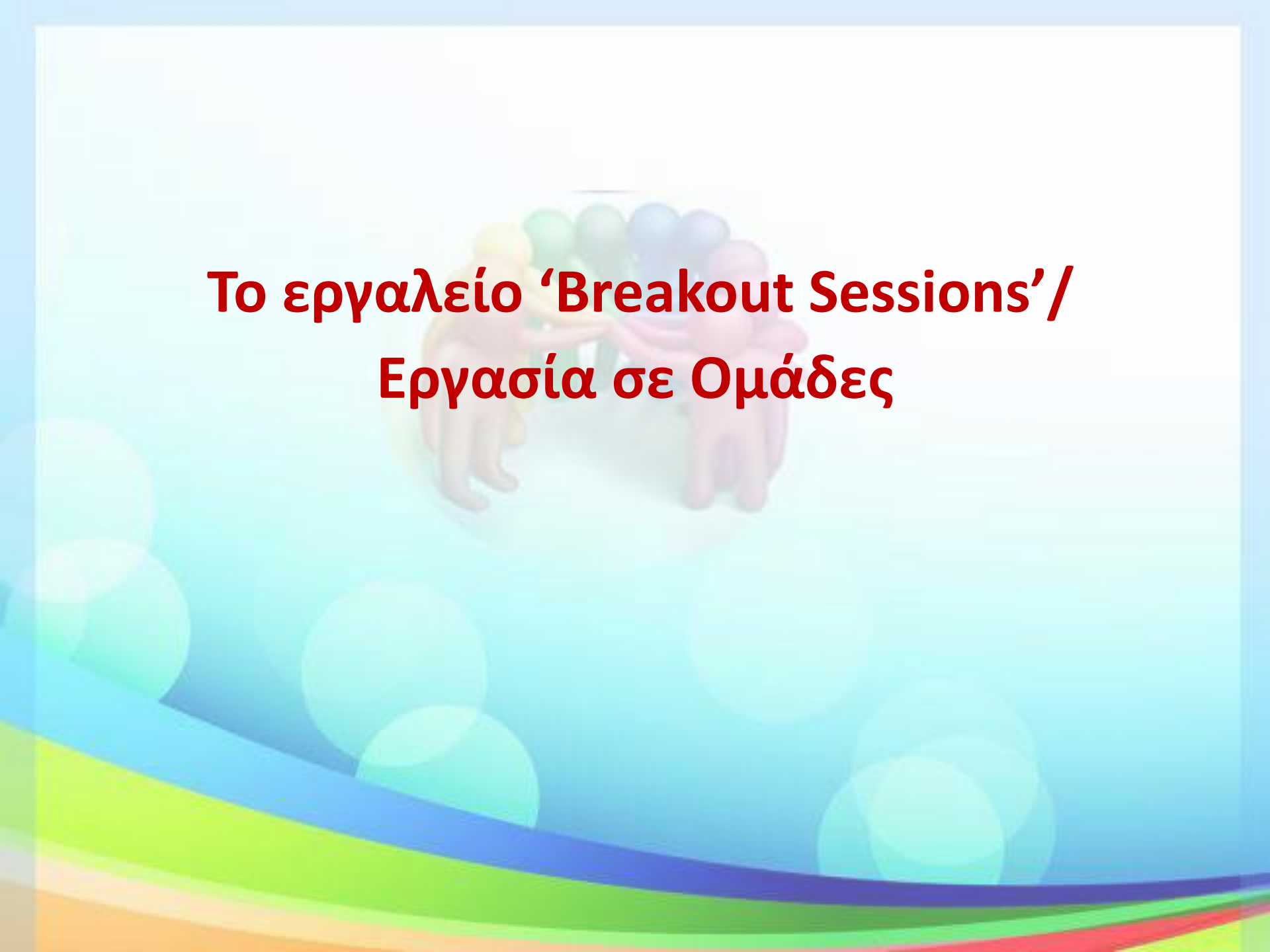
Αποδεχόμαστε
τους μαθητές μας
πατώντας το κουμπί **admit**



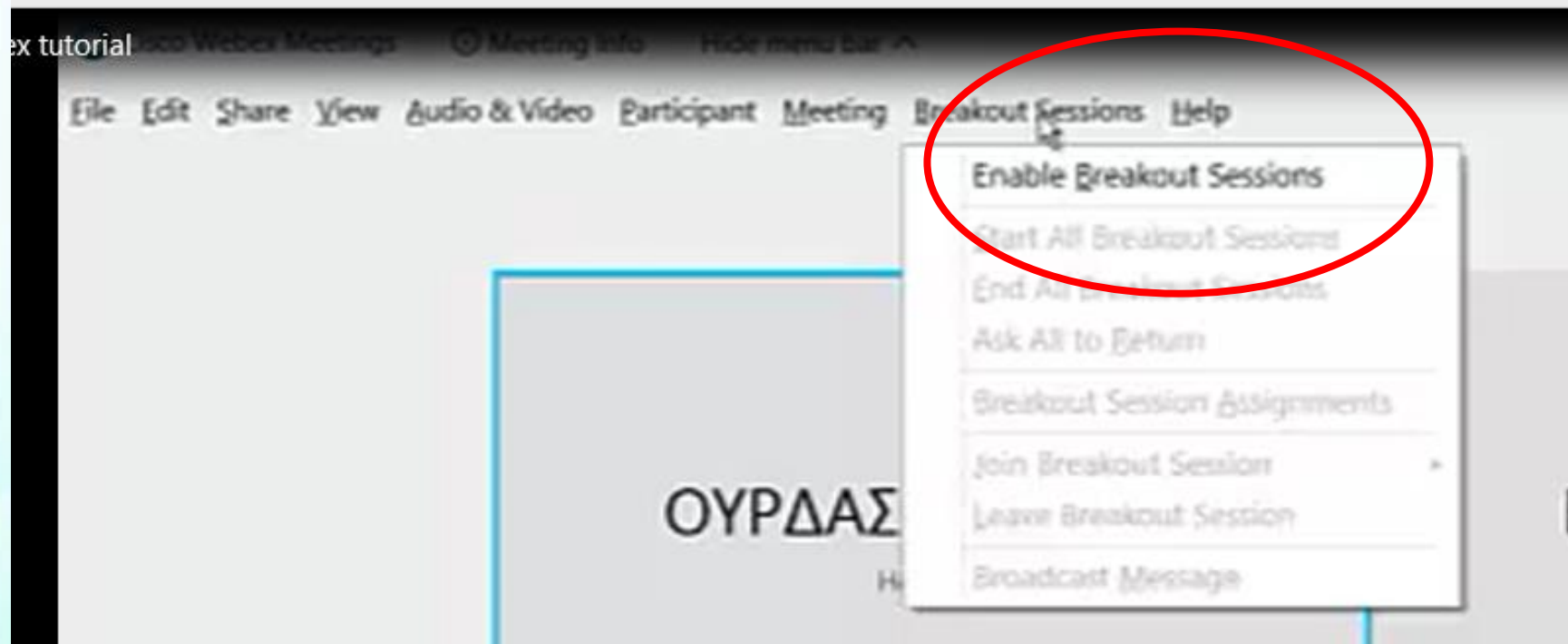
Αν οι μαθητές μας είναι πολλοί,
τότε μπορεί να εμφανιστεί
λίστα,
οπότε τσεκάρουμε τα **text boxes**
και τους αποδεχόμαστε



Βλέπουμε το παράθυρο με τους μαθητές μας

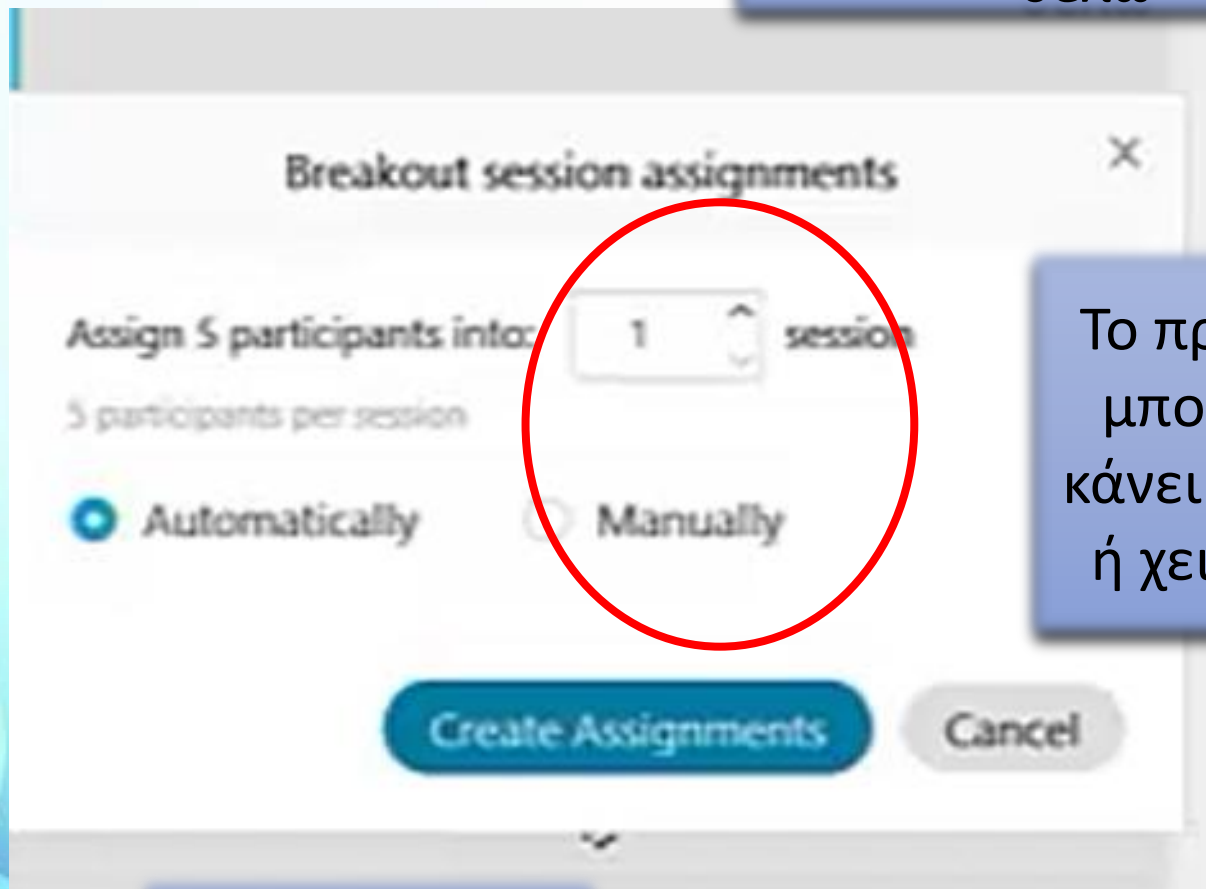


Το εργαλείο 'Breakout Sessions'/ Εργασία σε Ομάδες



Στο μενού βλέπουμε την επιλογή **Breakout Sessions**. Πατάμε το κουμπί **enable** και εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα:

Δημιουργώ όσες ομάδες
θέλω



Breakout session assignments

Assign 5 participants into session

5 participants per session

☒ Automatically ☐ Manually

Create Assignments Cancel

Το πρόγραμμα
μπορεί να το
κάνει αυτόματα
ή χειροκίνητα

Πατάμε **create**

Breakout session assignments



Not assigned (6)

Search

- ☐ ΟΥΡΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- ☐ DM
- ☐ ΝΚ
- ☐ VM
- ☐
- ☐

Breakout sessions (2)

+ Add Session

- Breakout Session 1 (0)
- Breakout Session 2 (0)

Βλέπουμε ότι
δημιουργήθηκαν 2 ομάδες

Το επόμενο βήμα είναι
να βάλουμε τους μαθητές
στις ομάδες

Εδώ βλέπουμε τους μαθητές
που είναι συνδεδεμένοι

Start breakout sessions

Breakout session assignments



Not assigned (6)

Search

- ☐ ΟΥΡΔΑΣΙ ΓΑΝΝΗΣ
Host, me
- ☐ DM
- ☐ NK
- ☐ VM
- ☐
- ☐

☐ Select all

Move to session

Settings

Reset

Breakout sessions (2)

+ Add Session

group1

Breakout Session 2 (0)

Rename Delete Assign

Μπορούμε να αλλάξουμε το
όνομα των ομάδων ή να
καταργήσουμε μια ομάδα

Start breakout sessions

Not assigned (6) Selected: 2

Search

ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Host, me

☒ DM

☒ NK

☐ VM

☐ Z

☐ 1

group1 (0)

group2 (0)

New breakout session

Select all Move to session

Settings Reset

Breakout sessions (2) + Add Session

group1 (0)

group2 (0)

Start breakout sessions

Τώρα βάζουμε σε κάθε ομάδα τους μαθητές που θέλουμε: Τσεκάρουμε ποιους θα βάλουμε στην πρώτη ομάδα, πατάμε το κουμπί **move to session** και επιλέγουμε την ομάδα. Το ίδιο κάνουμε και με τους υπόλοιπους μαθητές

X

 Search



Host me



✚ Add Session

CM

De [REDACTED] di

PAC

5

Move to Exchange Remove

group2 (2)



○ New breakout session

Στ. [redacted]

☐ Select all

Miguel Torres-Sospedra

 Settings

 Reset

Πατάμε **start sessions** για να ξεκινήσουμε τη διαδικασία

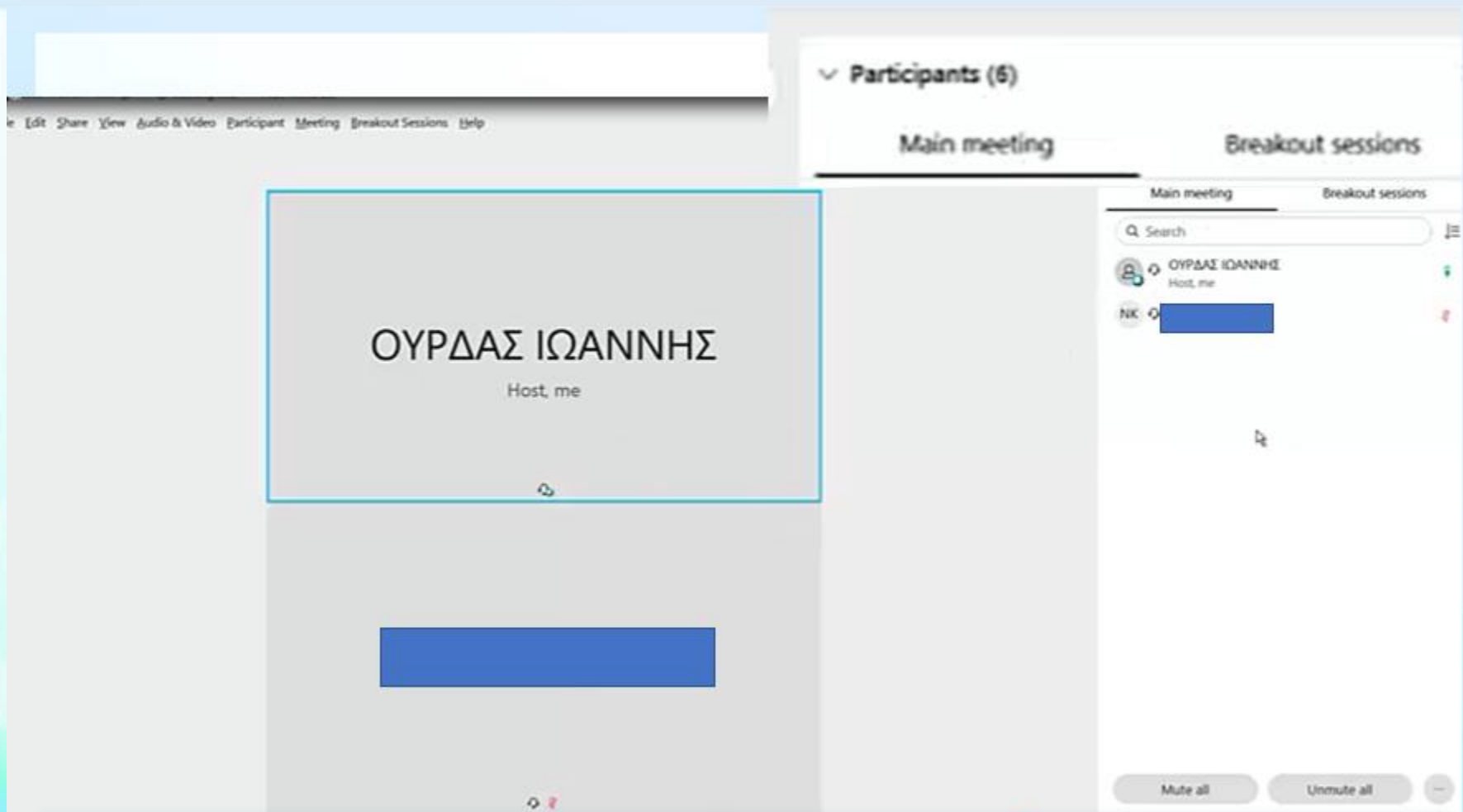
Start breakout sessions

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there is a menu bar with options: File, Edit, Share, View, Audio & Video, Participant, Meeting, Breakout Sessions, and Help. The main area is divided into two sections. The left section, titled 'ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ' (Ourdas Ioannis), identifies the host. The right section shows a list of participants, including 'group1 (1/2)' and 'group2 (1/2)', each with a 'Join' button. A search bar is located above the participant list. At the bottom, there is a toolbar with buttons for Mute, Start video, Share, Breakout sessions, and a red 'X' button. The 'Participants' and 'Chat' buttons are also visible on the right side of the toolbar.

Όταν βάζουμε τους μαθητές σε ομάδες, εμφανίζεται στην οθόνη τους ένα μήνυμα για να μπουν στην ομάδα και αυτοί πρέπει να **πατήσουν OK**

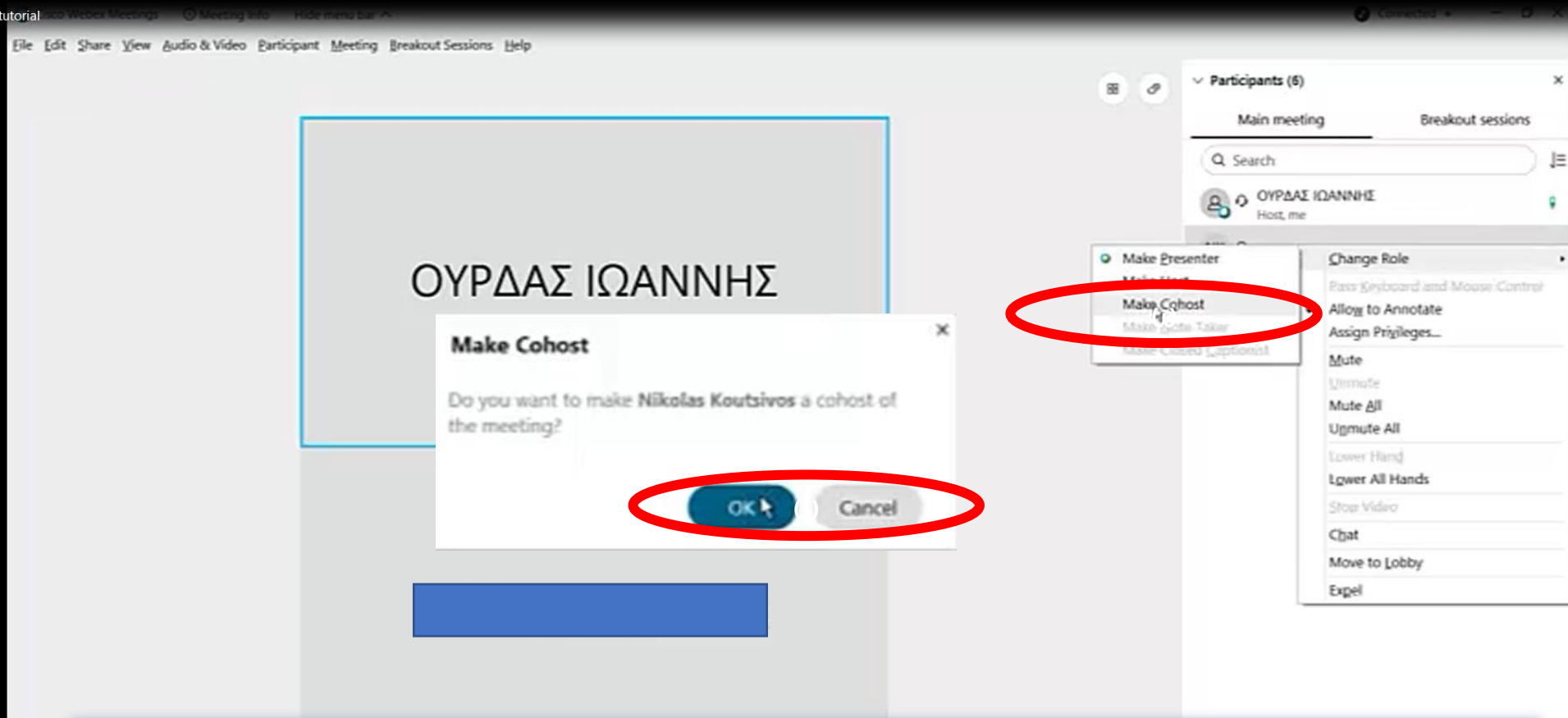


Για να μπει ο εκπαιδευτικός σε κάποια από τις ομάδες, πρέπει να πατήσει το κουμπί **join** που υπάρχει επάνω τέρμα δεξιά από κάθε ομάδα



Έχω αφήσει έναν 'μαθητή' μου έξω από τις ομάδες, γιατί αυτός θα είναι ο βοηθός μου. Είναι ο εκπαιδευτικός που μπορεί να συνδεθεί μαζί μου και να τον έχω συνεργάτη στη συνάντηση:

co-host-συνοικοδεσπότη



Αν κάνω δεξί κλικ επάνω στο όνομά του, πατάω **change role** και από το πτυσσόμενο μενού **make cohost**. Βλέπετε ότι βρίσκομαι στο **main meeting**. Τον εκπαιδευτικό μπορώ να τον βάλω σε κάποια ομάδα και να έχει δικαιώματα διαχείρισης του μαθήματος. Θα βγει μήνυμα επιβεβαίωσης

Breakout session assignments



⌚ Breakout session time: 02:15

Not assigned (1)

🔍 Search

☐  ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Host, me

☐ Select all

Move to session

Breakout sessions (2)

▼ group1 (3)

 Νικόλας Κουτσίνος
Co-host, not at session

▼ group2 (2)

Rename

⚙ Settings

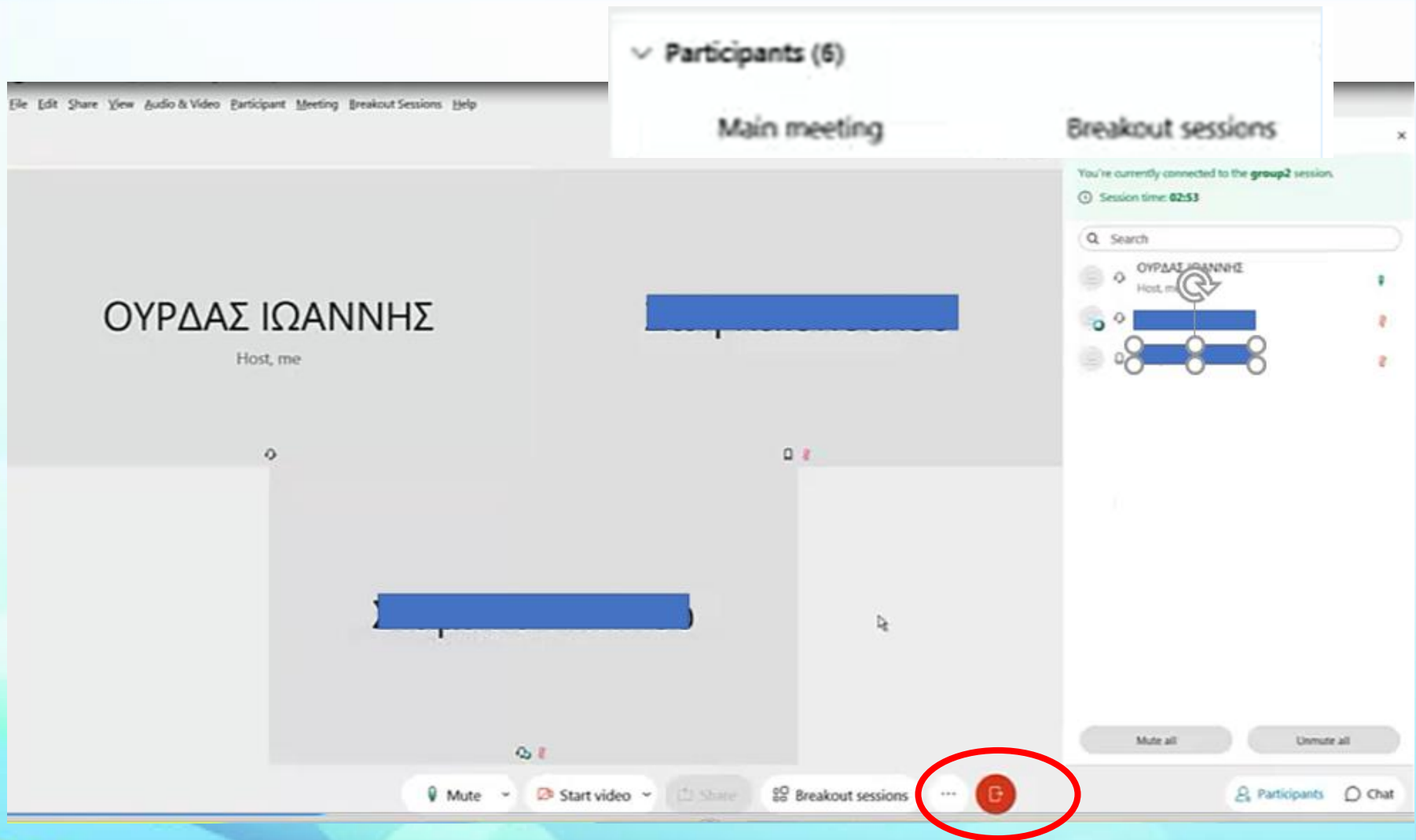
🗣 Broadcast

End all breakout sessions

Αφού έχουμε
δημιουργήσει τις
ομάδες,
προσέχουμε και δεν
πατάμε
end all sessions
αλλά το κουμπάκι **x**
πάνω δεξιά

The screenshot displays the Microsoft Teams meeting interface. At the top, a menu bar includes 'File', 'Edit', 'Share', 'View', 'Audio & Video', 'Participant', 'Meeting', 'Breakout Sessions', and 'Help'. Below this, the main meeting area shows the name 'ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ' and the role 'Host, me'. To the right, a 'Participants (6)' sidebar is visible, with the 'Breakout sessions' option circled in red. Below the main meeting area, a 'Participants (3)' sidebar shows the current session details, including the session time '02:53' and a list of participants. At the bottom of the screen, a toolbar contains buttons for 'Mute', 'Start video', 'Share', 'Breakout sessions', and a red 'Join' button.

Για να δούμε τι κάνουν οι ομάδες, επιλέγουμε από το μενού επάνω δεξιά **to breakout session**, πατάμε **join** και συνδεόμαστε στην ομάδα που θέλουμε



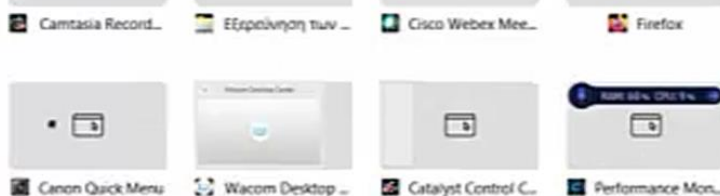
Αν θέλουμε να βγούμε από μία ομάδα και να δούμε τι κάνει η άλλη ομάδα, πατάμε το κουμπί κάτω δεξιά **leave session**.

Θα μεταφερθούμε στο παράθυρο των ομάδων, όπως είδαμε παραπάνω, και θα πατήσουμε **join** στην άλλη ομάδα

ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Host, me

Share Content



Other Applications

Participants (3)

You're currently connected to the **group2** session.

Session time: 03:48

Search

ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Host, me

Ζωή Καϊτσουκου

Σταματία Μτινίου

Mute all

Unmute all

Mute

Start video

Share

Breakout sessions

Participants

Chat

Στην ομάδα που βρισκόμαστε κάθε φορά, διαμοιραζόμαστε την οθόνη μας πατώντας **to share screen**.

Οι μαθητές μας θα δουν την οθόνη μας και ενδεχομένως τα διαδραστικά βιβλία, μία παρουσίαση, ένα βίντεο ή και ένα φύλλο εργασίας που θέλουμε να τους δείξουμε

Share Content

Optimize for motion and video

Optimize for text and images

Optimize for motion and video

☒ Share your computer audio



Screen 1



Εξερεύνηση των ...



Cisco Webex Mee...



Microsoft PowerP...



Windows Media P...

Όταν μοιράζουμε την οθόνη μας, πρέπει να προσέξουμε να επιλέξουμε από το μενού **optimize for motion and video**.

Αυτό είναι απαραίτητο, αν πρόκειται να δείξουμε κάποιο βίντεο.

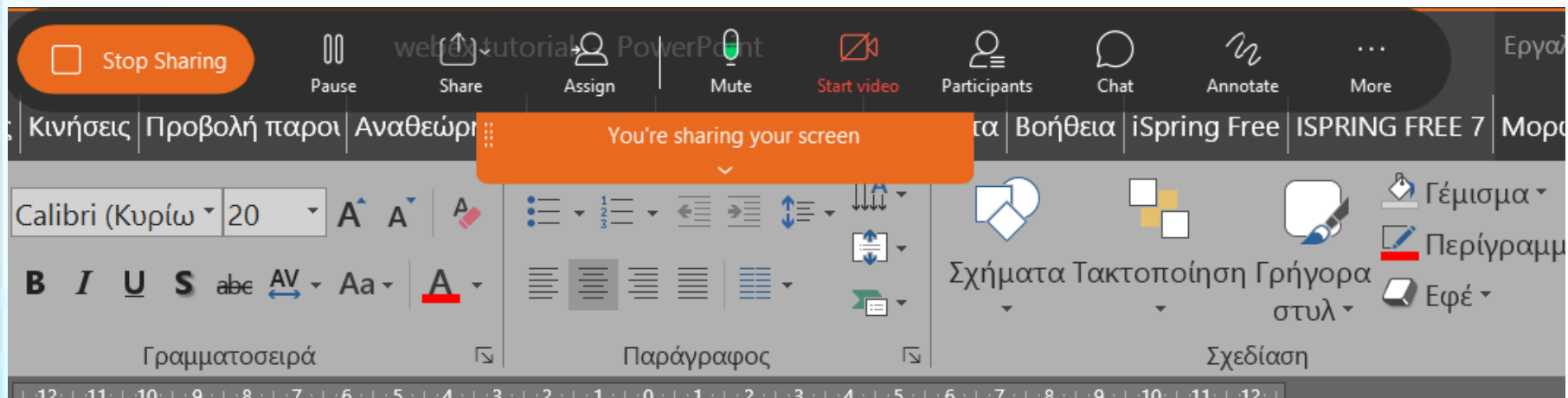
 Mute

 Start video

 Share



 Pa



Καθώς κάνουμε διαμοιρασμό της οθόνης, βγαίνει το μενού επάνω με διάφορες επιλογές, όπως το **annotate**, με το οποίο οι μαθητές μας (όπως και εμείς) μπορούν να υπογραμμίσουν/κυκλώσουν κλπ πάνω σε ένα κείμενο. Πχ:



Erasmus+



ΟΥΡΔΑΕ ΙΟΔΑ
ΠΟΛΙΧΝΙ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Trust kids
Our Cultural Heritage
entrusted to tiny
hands

13th Primary School of Polichni,
Thessaloniki

2019 - 2021

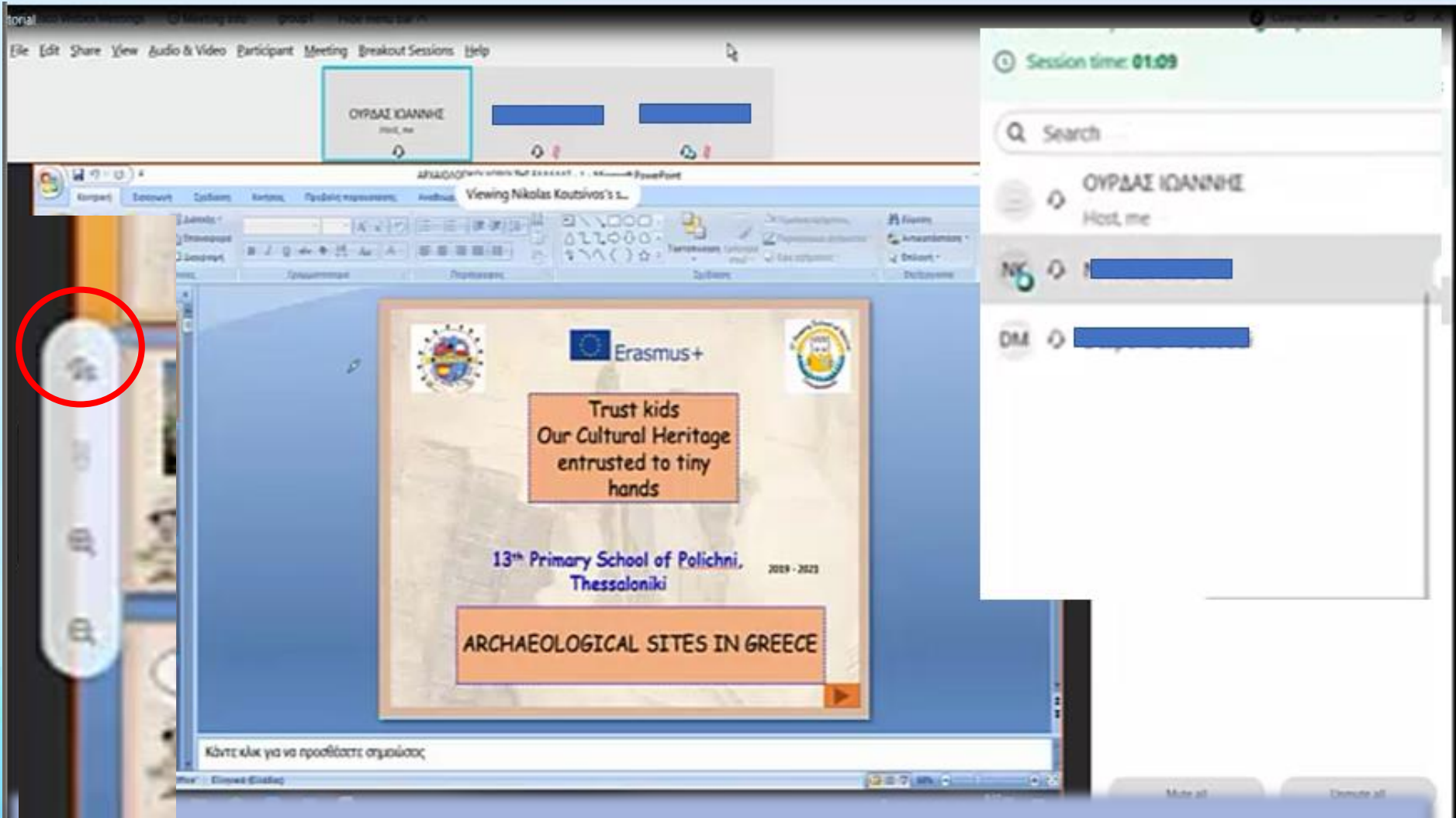
ARCHAEOLOGICAL SITES IN GREECE



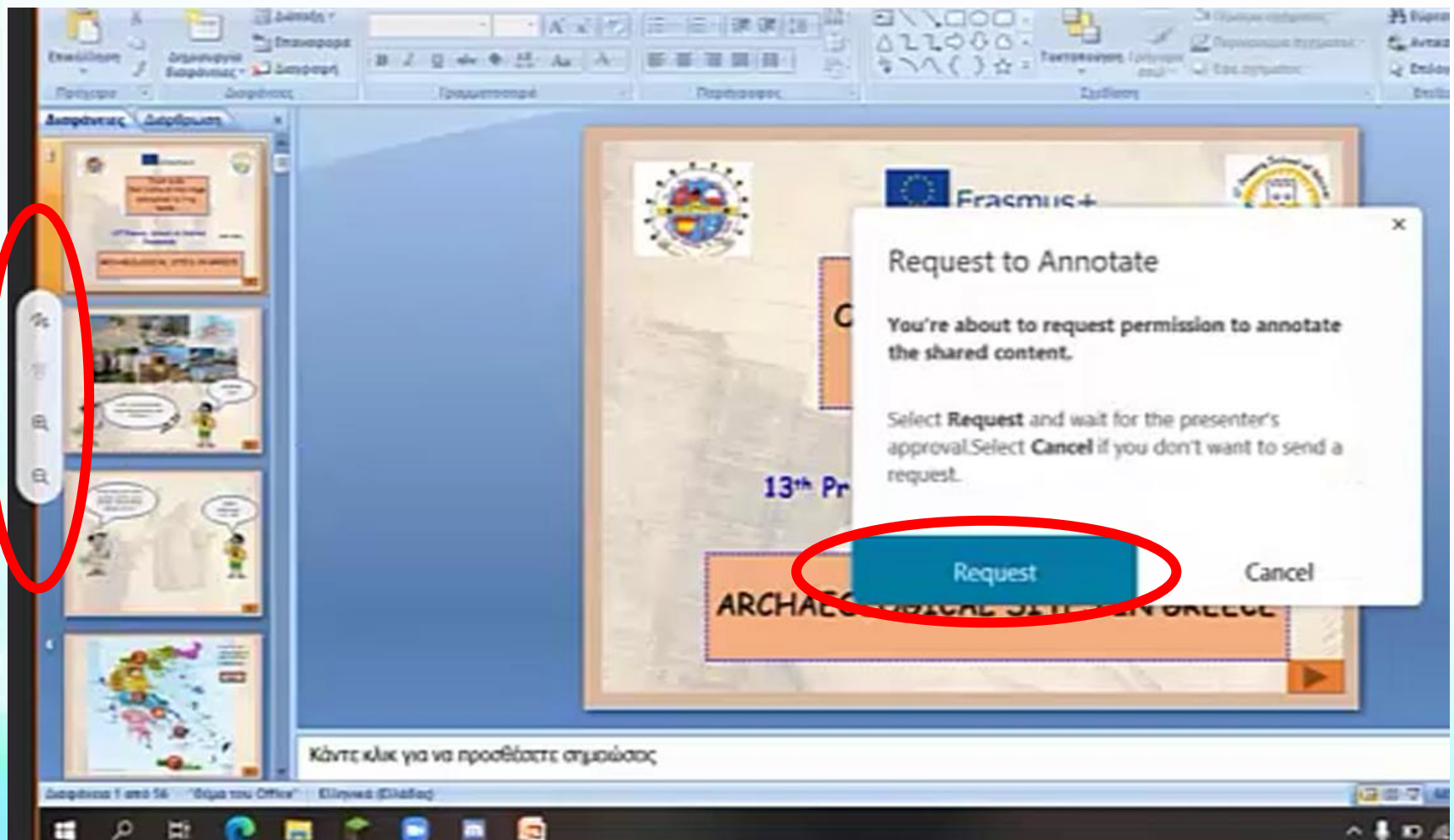
The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide titled "Trust kids Our Cultural Heritage entrusted to tiny hands" from the "13th Primary School of Polichni, Thessaloniki" (2019-2023). The slide features the Erasmus+ logo and the text "ARCHAEOLOGICAL SITES IN GREECE". The presentation is being viewed by "Nikolas Koutivos's s...". The top of the Zoom window shows the menu bar with options like File, Edit, Share, View, Audio & Video, Participant, Meeting, Breakout Sessions, and Help. The bottom of the Zoom window shows the meeting controls with buttons for Mute, Start video, Share, Breakout sessions, Participants, and Chat. On the right side, there is a sidebar showing the session time as 01:09, a search bar, and a list of participants including "OYPSAZ IOANNH" (Host, me) and two other participants whose names are redacted with blue boxes.

Όταν ο παρουσιαστής κάνει διαμοιρασμό της οθόνης και πατήσει το κουμπάκι **annotate:**

Για να μπορέσουμε να πάρουμε δικαίωμα να χρησιμοποιήσουμε τα εργαλεία, θα πρέπει να προσέξουμε το μικρό μενού που εμφανίζεται αριστερά

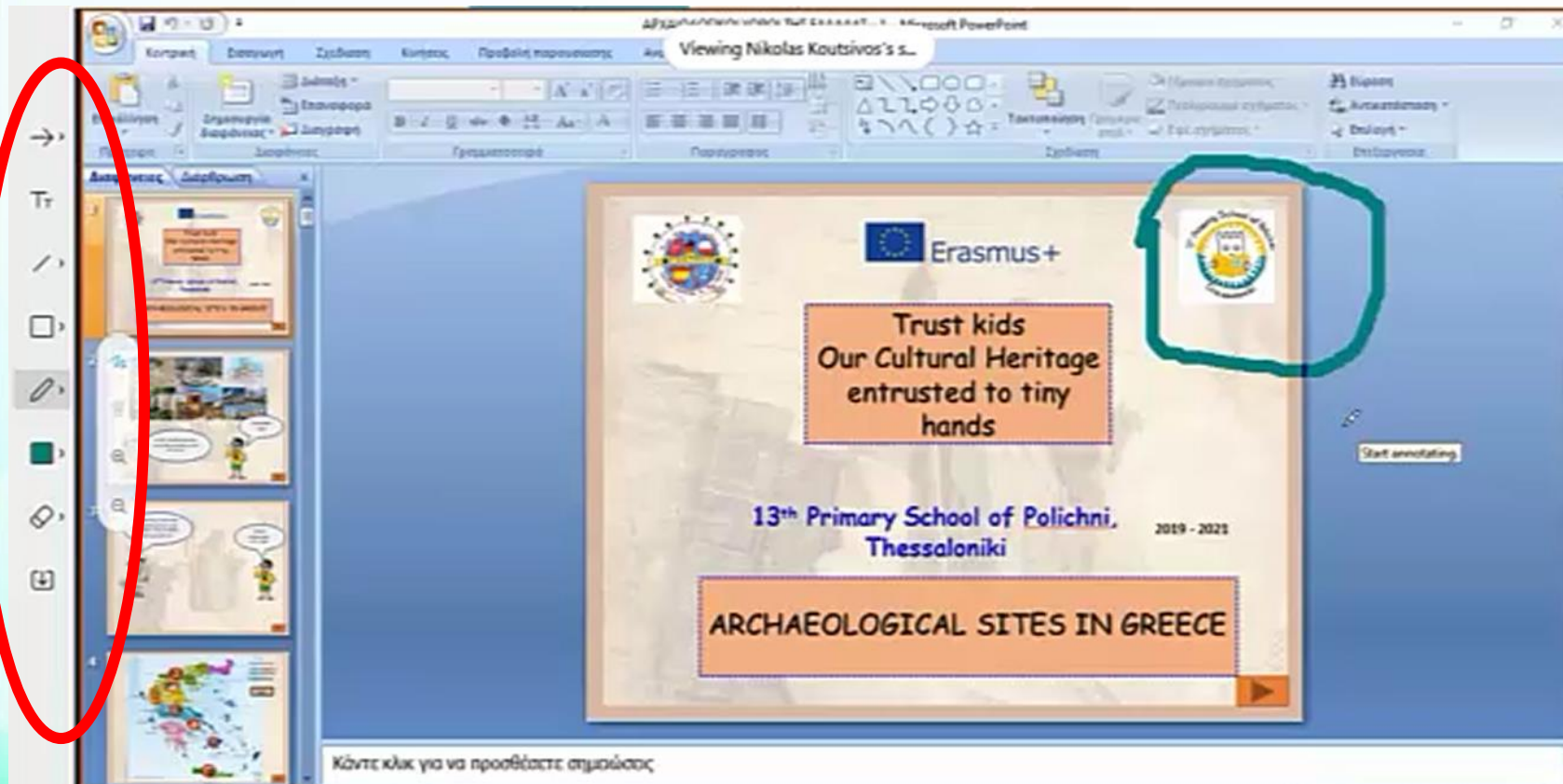


Βρίσκεται αριστερά μας και επειδή είναι μικρό δεν το προσέχουμε, ιδίως αν έχουμε εικόνες ή δεν έχουμε ακόμη μεγάλη εξοικείωση με την εφαρμογή



Κάνοντας κλικ στο πρώτο κουμπάκι,
κάνουμε αίτημα πατώντας **request**.

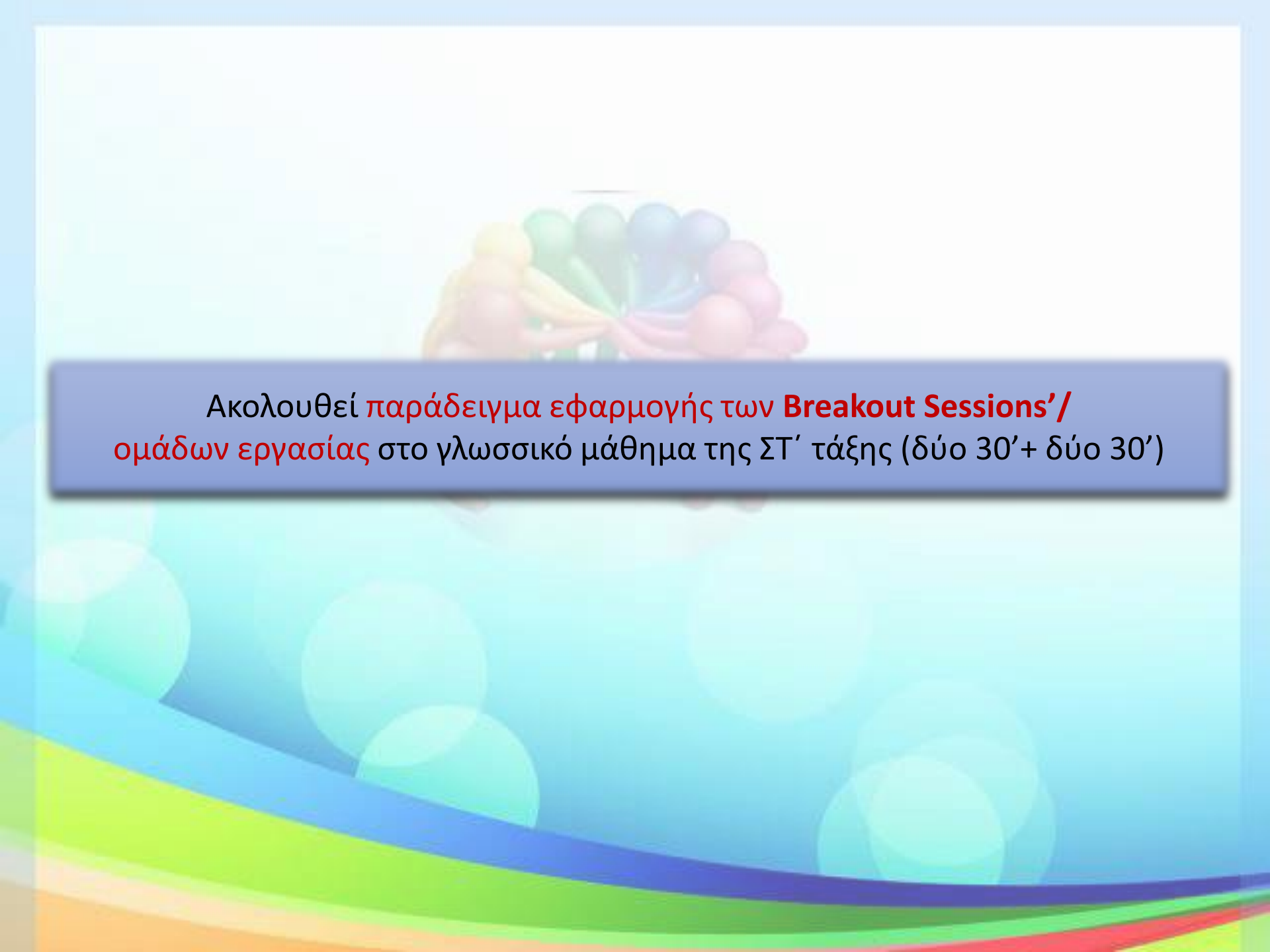
Ο παρουσιαστής βλέπει στο παράθυρό του το αίτημά μας
και μας αφήνει να χρησιμοποιήσουμε το εργαλείο



Βλέπουμε το μενού με τα εργαλεία να αναπτύσσεται
στο δεξί μέρος της οθόνης

The screenshot displays a Zoom meeting interface. At the top, a menu bar includes 'File', 'Edit', 'Share', 'View', 'Audio & Video', 'Participant', 'Meeting', 'Breakout Sessions', and 'Help'. The main area shows a grid of video thumbnails; the top-left thumbnail is labeled 'ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ' (Host, me). A 'Breakout session assignments' window is open in the center, showing a list of participants and breakout sessions. The window has a search bar and a 'Breakout session time: 02:15' indicator. It lists 'Not assigned (1)' and 'Breakout sessions (2)'. The 'Breakout sessions' list shows two groups: 'group1 (3)' and 'group2 (2)'. A red button labeled 'End all breakout sessions' is visible at the bottom of the window. On the right side, a 'Participants (5)' panel shows a list of participants, including 'ΟΥΡΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ' (Host, me). At the bottom of the meeting window, there are buttons for 'Mute', 'Start video', and a large red button labeled 'End all breakout sessions'.

Για να βγουν όλοι οι μαθητές από τις ομάδες,
πατάμε το κουμπί **end all breakout sessions**.
Η ενέργεια δεν θα γίνει αμέσως, θα περάσει περίπου 1 λεπτό.
Σε κάθε περίπτωση, εμφανίζεται και ένα χρονόμετρο.

The background features a cluster of colorful spheres (yellow, green, blue, pink) in the upper center. Below them is a semi-transparent blue banner containing text. The bottom of the slide is decorated with wavy, overlapping bands of green, blue, and orange.

Ακολουθεί παράδειγμα εφαρμογής των **Breakout Sessions'**/
ομάδων εργασίας στο γλωσσικό μάθημα της ΣΤ' τάξης (δύο 30' + δύο 30')