

Η επιστήμη στο σχολείο

Την Τρίτη 19 Μαρτίου μαθητές και μαθήτριες του τμήματος Γ2 του σχολείου μας, στα πλαίσια των εργαστηριών δεξιοτήτων ενημερώθηκαν από τρεις εθελοντές του οργανισμού REAL SCIENCE σχετικά με τις ακαδημαϊκές τους σπουδές σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, και γενικότερα για το γνωστικό αντικείμενο των επιστημών που υπηρετούν.

Οι εθελοντές που μας μίλησαν διαδικτυακά από την Ελβετία αλλά και τη Σουηδία και οι επιστήμες τις οποίες υπηρετούν ήταν οι εξής:

Άγγελος Καρανικόλας-Φυσική ατμόσφαιρας και περιβάλλοντος,

Όλγα Μπίσκου- Κυτταρική Βιολογία,

Δέσποινα Δεμένεγα- Λογοθεραπεία, Γνωστική Νευροεπιστήμη,

Τι είναι όμως ο οργανισμός REAL SCIENCE

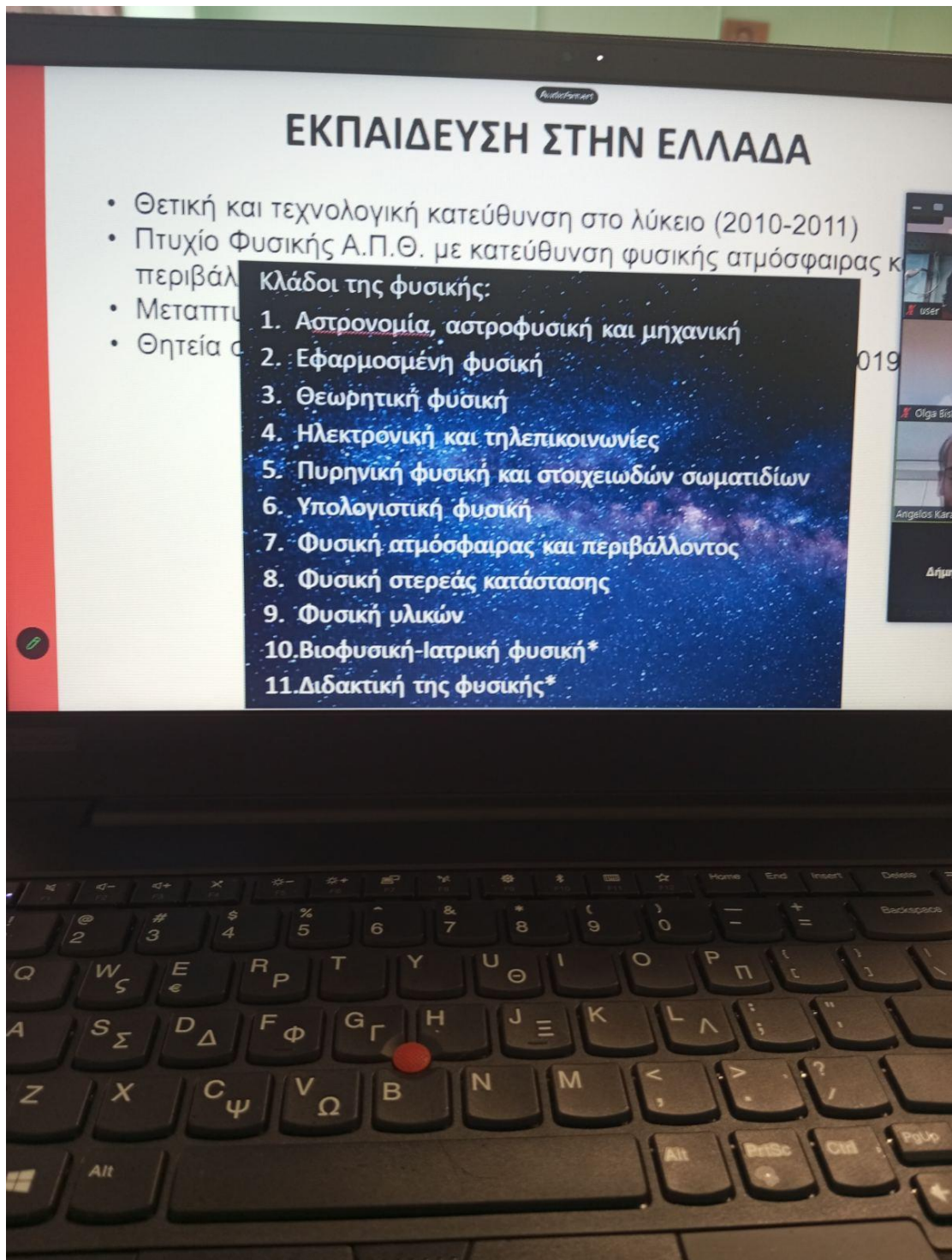
Πρόκειται για μια εθελοντική πρωτοβουλία που αναπτύχθηκε για να φέρει την επιστήμη μέσα στην τάξη και έχει 4 βασικούς στόχους, όπως μας ενημερώνουν από την επίσημη σελίδα τους

- Να καταρρίψουν το εμπόδιο της απόστασης και να φέρουν αναγνωρισμένους και εξειδικευμένους επιστήμονες σε επαφή με τους μαθητές.
- Να δώσουν στους μαθητές την ευκαιρία να μάθουν περισσότερα για τα επιστημονικά πεδία που τους ενδιαφέρουν και πώς μπορούν να πλοηγηθούν στα μελλοντικά ακαδημαϊκά βήματα τους για να φτάσουν εκεί.
- Να αξιοποιήσουν αναγνωρισμένους στο εξωτερικό επιστήμονες σαν ένα εργαλείο επαγγελματικού προσανατολισμού.
- Να καταρρίψουν τα στερεότυπα για τα δύο φύλα μέσα στην επιστήμη.

Οι μαθητές και μαθήτριές μας αποκόμισαν από την συγκεκριμένη δράση σημαντικά οφέλη, έχοντας την ευκαιρία να αποκτήσουν **ειδικές γνώσεις** σε διαφορετικά επιστημονικά πεδία, ενώ παράλληλα οι τρεις ομιλητές μοιράζοντας από πρώτο χέρι εμπειρίες από σπουδές και εργασία προσέφεραν στους μαθητές μια **ρεαλιστική εικόνα** του τι σημαίνει να είσαι φοιτητής και αργότερα ερευνητής.

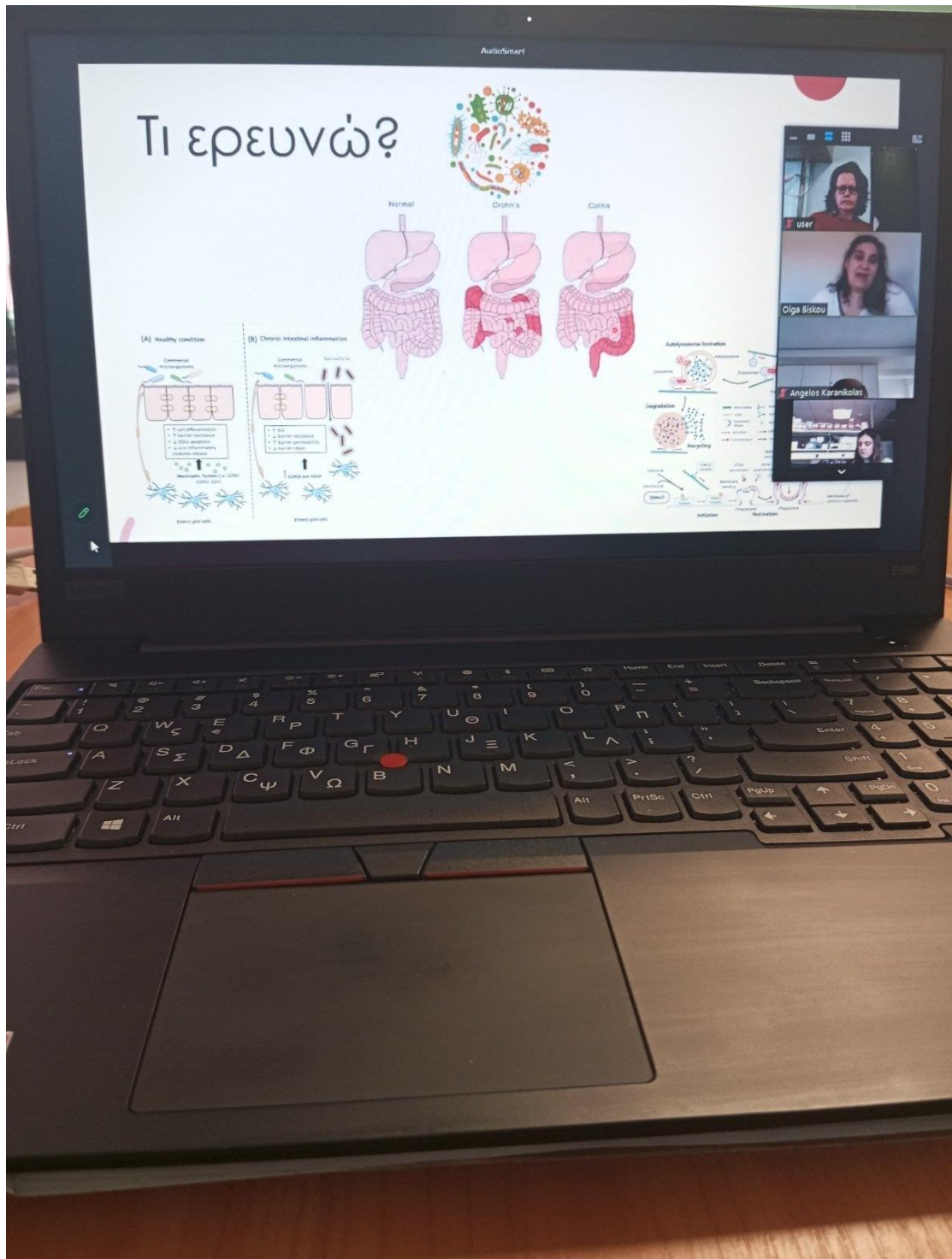
Πρώτος ομιλητής ήταν ο Άγγελος Καρανικόλας, φυσικός με ειδικευση στη Φυσική ατμόσφαιρας και περιβάλλοντος,

Αναφέρθηκε στους κλάδους της φυσικής, στο ερευνητικό του έργο, το διδακτορικό στο εξωτερικό, τις υποχρεώσεις που έχει εκεί, και απάντησε στην πληθώρα των ερωτημάτων που του έθεσαν οι μαθητές μας.

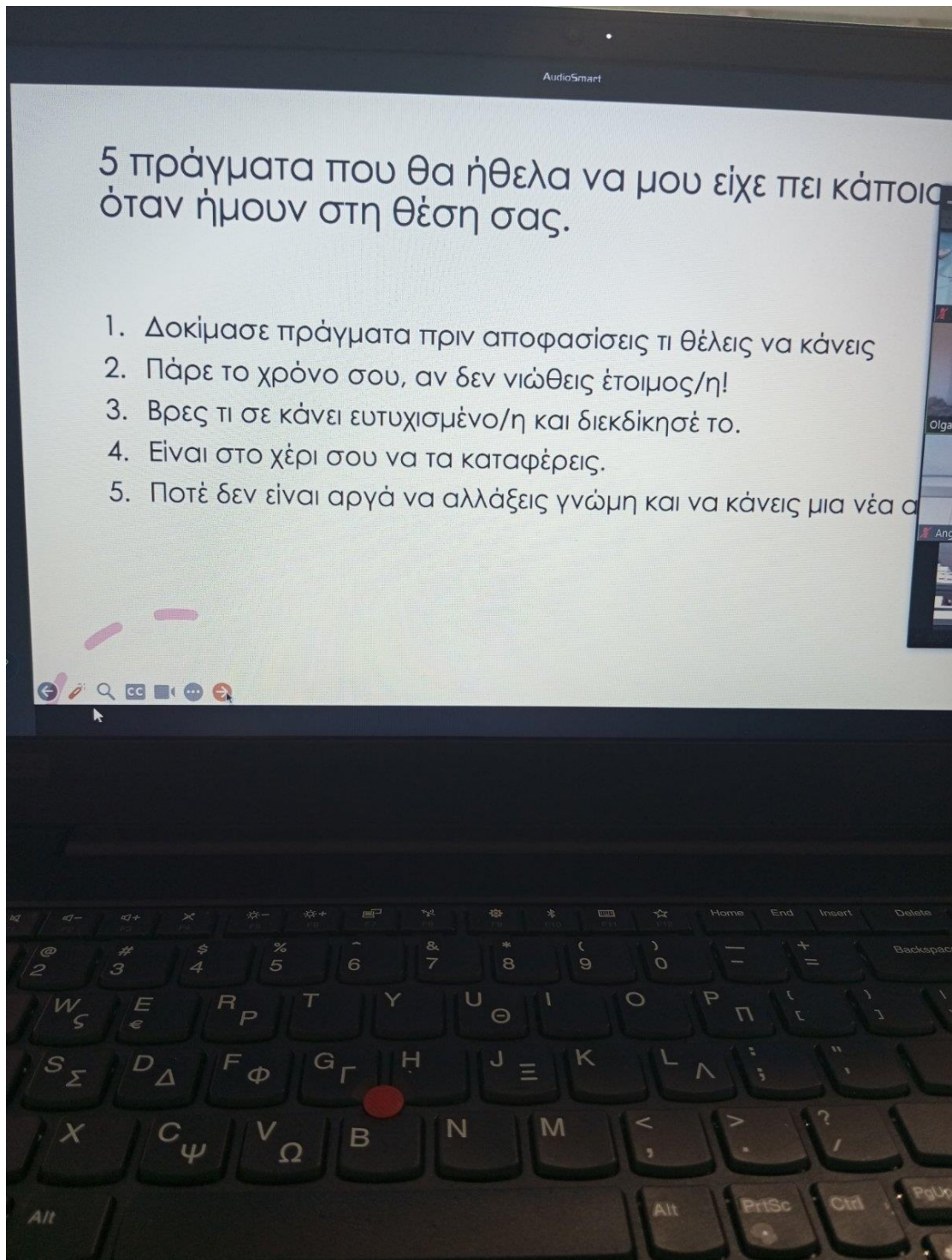


Μετά τον λόγο πήρε η Όλγα Μπίσκου που δραστηριοποιείται στη Σουηδία και μας ενημέρωσε τι ερευνά, που μπορεί κάποιος να σπουδάσει βιολογία, ποια είναι τα

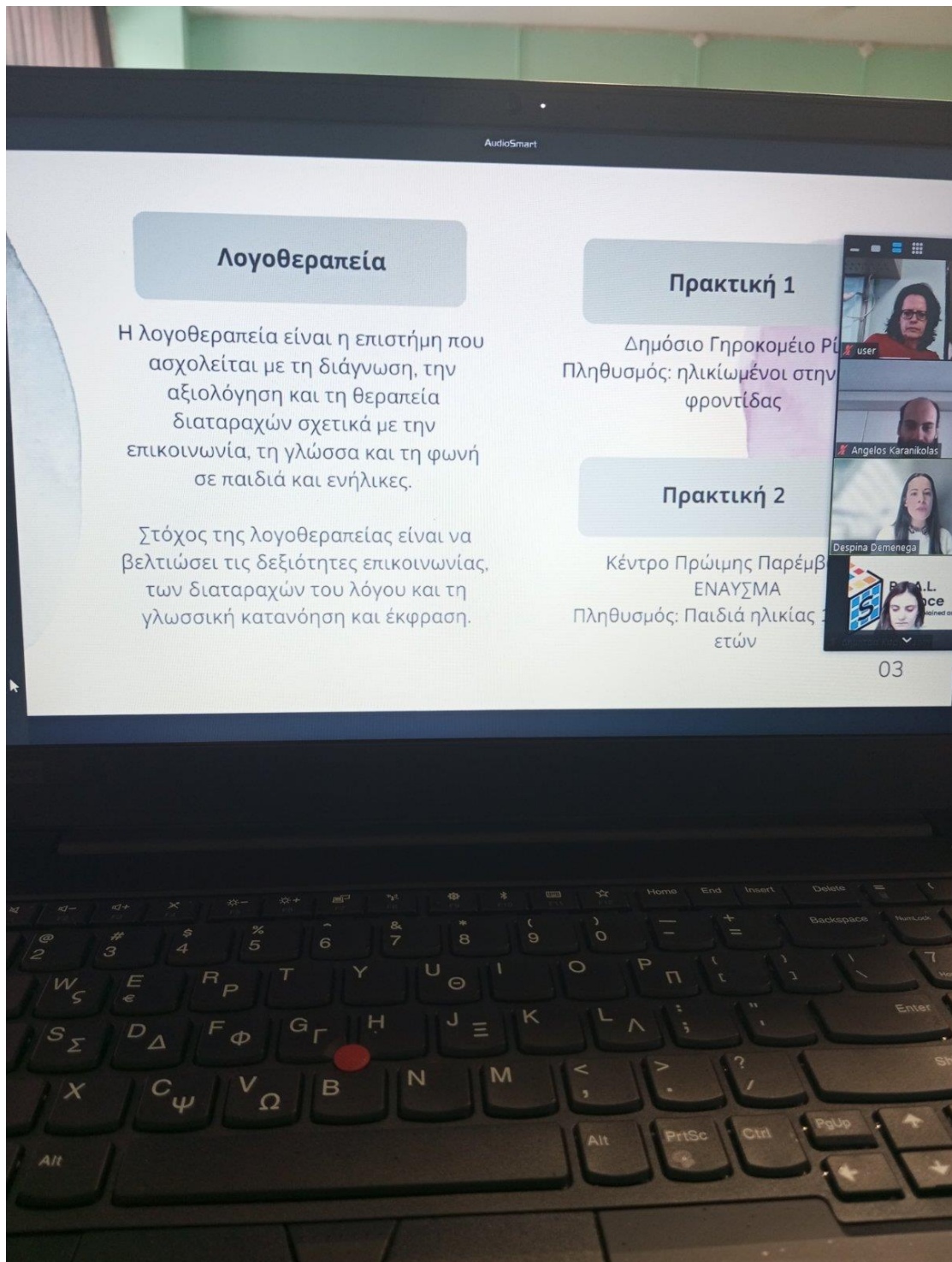
Θετικά και τα αρνητικά στοιχεία της έρευνας και απάντησε και αυτή στις πολλές ερωτήσεις των παιδιών.



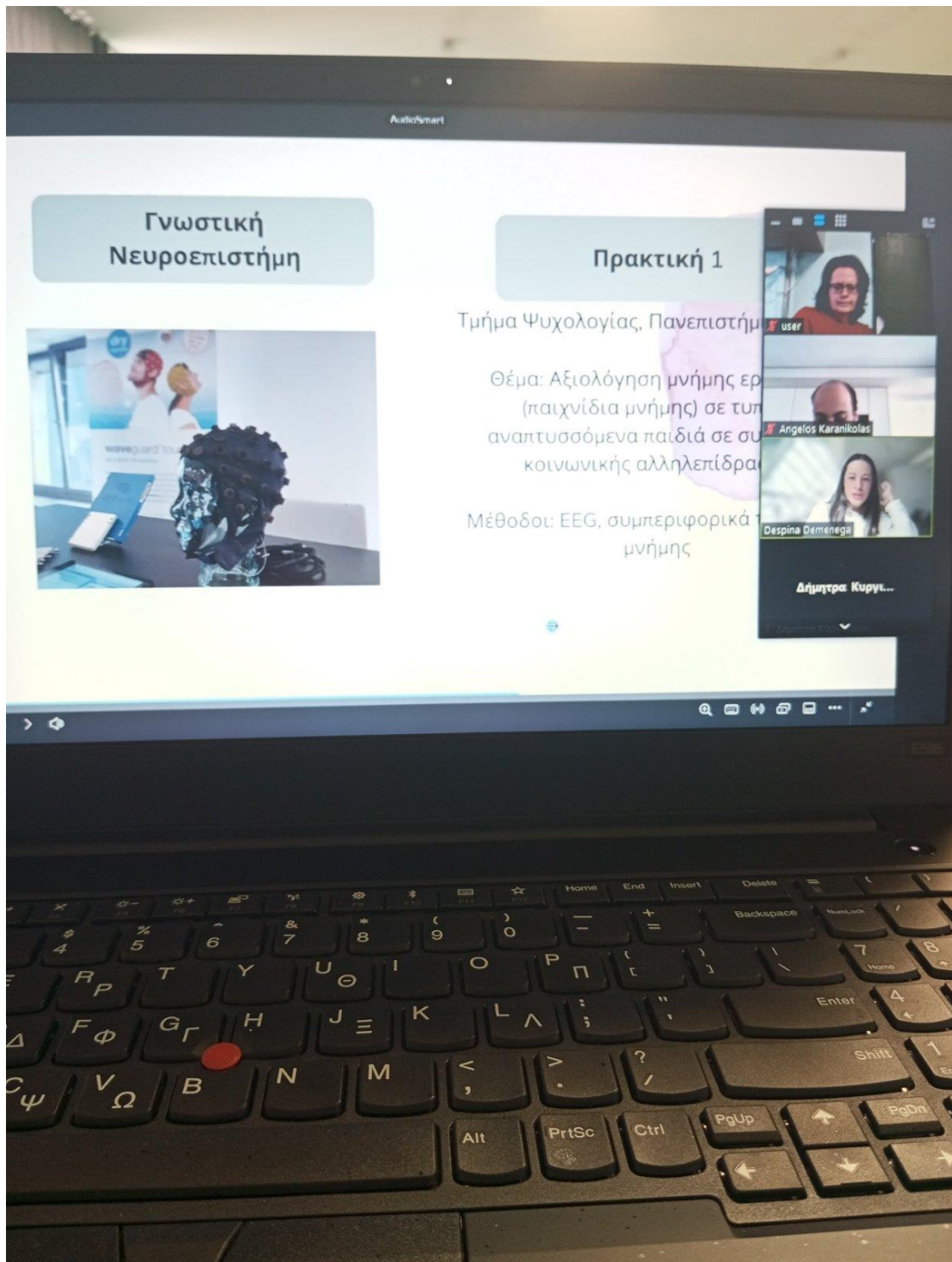
Αναφέρθηκε επίσης στα πέντε πράγματα που θα ήθελε να της είχε πει κάποιος όταν ήταν στη θέση των μαθητών μας, κάτι που άρεσε στα παιδιά.



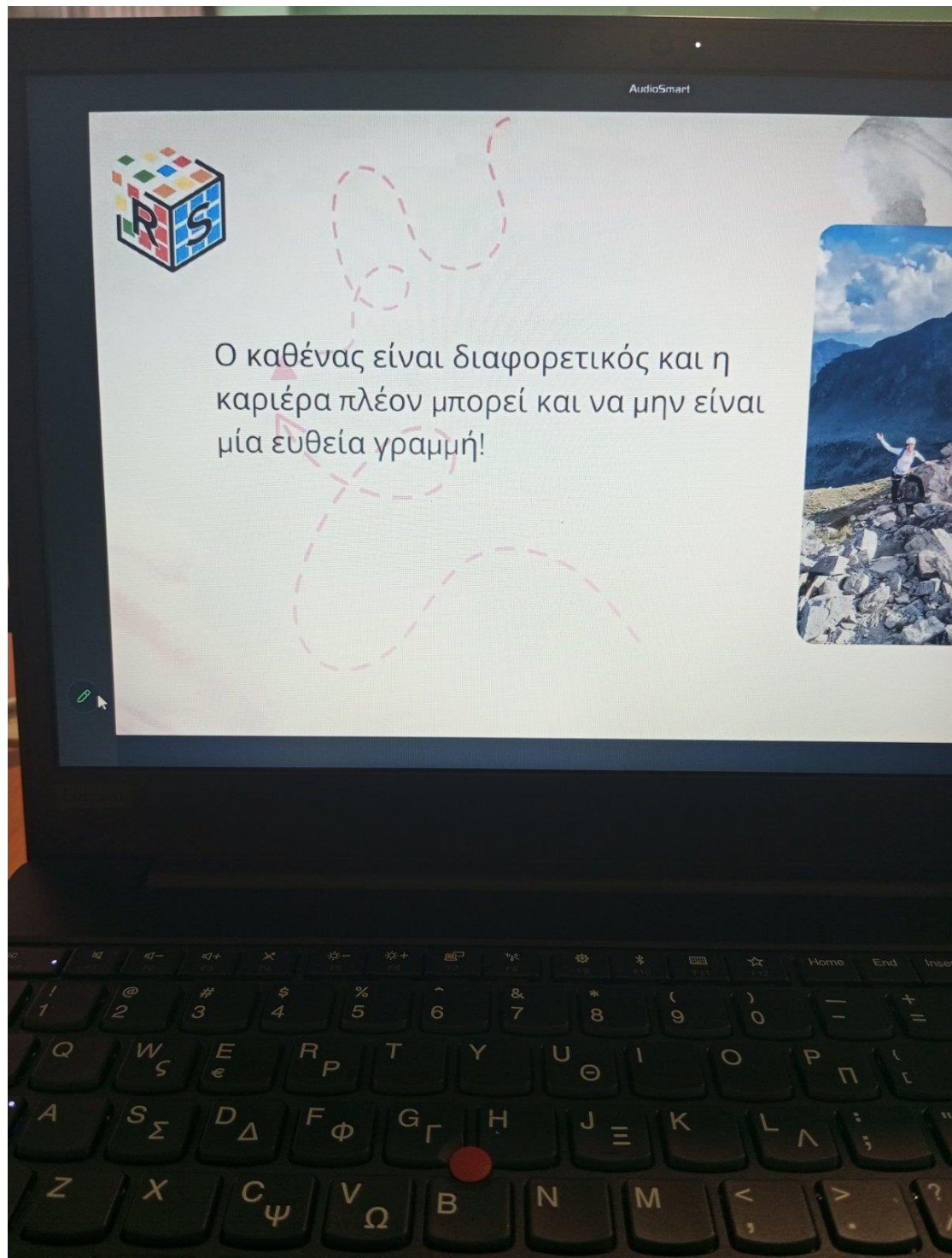
Τελευταία πήρε τον λόγο η Δέσποινα Δεμένεγα, η οποία αρχικά μίλησε για τη λογοθεραπεία, τις σπουδές αλλά και τις πρακτικές εκπαιδεύσεις που έπρεπε να κάνει



Και μετά για τη γνωστική νευροεπιστήμη



Καταλήγοντας



Αναμφισβήτητα, η συζήτηση ήταν μια πολύτιμη εμπειρία για τους μαθητές, προσφέροντάς τους γνώσεις και έμπνευση για να ακολουθήσουν τα όνειρα τους.

Ο Σύλλογος Διδασκόντων και η Διεύθυνση του σχολείου εκφράζουν τις ευχαριστίες τους προς τους υπεύθυνους του προγράμματος **REAL SCIENCE**.