

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ολοκληρώθηκε την Πέμπτη 22 Απριλίου 2021 η διαδικτυακή ενημέρωση η οποία διοργανώθηκε από τη ΔΔΕ Τρικάλων σε συνεργασία με το **Ίδρυμα Vodafone**, με σκοπό να γνωρίσουν οι καθηγητές το εκπαιδευτικό πρόγραμμα ανάπτυξης δεξιοτήτων **Generation Next**, που δίνει τη δυνατότητα τόσο σε εφήβους, ηλικίας 12 έως 18 ετών όσο και καθηγητές **όλων των ειδικοτήτων**, να γνωρίσουν και να εκπαιδευτούν πάνω στο **STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics)**.

Μέσα από το πρόγραμμα αυτό, δίνεται σε όλους η δυνατότητα εγγραφής στην ψηφιακή εκπαιδευτική πλατφόρμα www.generationnext.vodafone.gr και παρακολούθησης δωρεάν **Virtual Classrooms**, διάρκειας 7 εβδομάδων, με στόχο την καλύτερη κατανόηση των εργαλείων και πεδίων του STEM, μέσα από πολλές θεματικές ενότητες (όπως Εισαγωγή στη STEM Εκπαίδευση, App Development, Arduino κ.ά).

Το πρόγραμμα μέσα από τις δράσεις του ενισχύει και συμπληρώνει το έργο των εκπαιδευτικών, ενώ παράλληλα προάγει τη συνεργασία και τη βιωματική μάθηση και φέρνει τους μαθητές πιο κοντά στις ανάγκες της σύγχρονης κοινωνίας, καθώς υποστηρίζει την ανάπτυξη ενός οικοσυστήματος ψηφιακής εκπαίδευσης με την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των νέων και την προώθηση της ισότιμης συμμετοχής των δύο φύλων στα πεδία STEM.

Όσοι εκπαιδευτικοί ολοκληρώσουν με επιτυχία την επιμόρφωση του Generation Next τους παρέχεται τη δυνατότητα να κατεβάσουν τη δική τους ομάδα στον πανελλήνιο διαγωνισμό, που διενεργεί κάθε χρόνο το Ίδρυμα Vodafone για ακόμα περισσότερους STEM πειραματισμούς.

Πρέπει να αναφερθεί ότι στον διαγωνισμό της προηγούμενης χρονιάς βραβεύτηκε το 6^ο ΓΕΛ Τρικάλων καταλαμβάνοντας την Τρίτη θέση με την εφαρμογή smart path, εφαρμογή που διευκολύνει την μετακίνηση των ΑΜΕΑ.

The screenshot shows a Cisco Webex meeting interface. At the top, it displays 'Cisco Webex Meetings | Meeting Info | Hide Menu Bar ^'. Below this is a menu with options: 'File', 'Edit', 'Share', 'View', 'Audio & Video', 'Participant', 'Meeting', and 'Help'. A status bar indicates 'Speaking: ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ'. The main area is a grid of video thumbnails for participants:

ΜΠΟΝΤΙΛΑΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ Me				ΜΥΛΩΝΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
	Anthitsa Gkougkoustamou	Elenk	Ilias Eleftheriadis	Katerina Koutsoni
< nstantinos Dimitriou	Melania Panagiotidou	userx	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣΣΠΑΝΙΑΣ	Αναστασία Ταλάρη >


Cisco Webex Meetings | Meeting Info | Hide Menu Bar ^

File Edit Share View Audio & Video Participant Meeting Help

Speaking: info@scico.gr (Host)
Anititsa Gkouγκουσταμ... Elenk Ilias Eleftheriadis Katerina Koutsoni Konstantinos Dimitriou

Η Πλατφόρμα | Διαγωνισμός

Generation Next



SmartPath
(6ο ΓΕΛ Τρικάλων)
Εφαρμογή που διευκολύνει τη μετακίνηση των ΑμεΑ

Πρόβλημα	Λύση	Στόχος
Η δυσκολία μετακίνησης των ατόμων με αναπηρία και η διαπίστωση ότι τα πεζοδρόμια της πόλης τους δεν πληρούν τις προδιαγραφές, δυσχεραίνοντας την ελεύθερη μετακίνηση των ανθρώπων με κινητικά προβλήματα.	Δημιούργησαν μία εφαρμογή η οποία αποτυπώνει τα χαρακτηριστικά των πεζοδρομίων, τα οποία διευκολύνουν τη μετακίνηση των ΑμεΑ (καταλληλότητα με βάση το πλάτος, την ποιότητα επιφάνειας του πεζοδρομίου και την ύπαρξη ή μη ράμπας).	Να ενθαρρύνουν τους συμπολίτες τους να συμμετέχουν ενεργά σε εθελοντικές δράσεις, όπως η αιμοδοσία, η αιμοπεταλιοαφαίρεση και η δωρεά μυελού των οστών, και παράλληλα να συμβάλλουν στην έγκαιρη κάλυψη αναγκών αίματος.

ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ