

[View this email in your browser](#)



## Μάθετε τα νέα του έργου ARphymedes!

Στο παρόν, θα ενημερωθείτε για τα παρακάτω:

- Μια πρώτη ματιά στον ARphymedes.
- Ο σκοπός του έργου.
- Τα εργαλεία μας.
- Η ομάδα μας.

### Μια Πρώτη Ματιά στον ARphymedes

Η επιστημονική και τεχνολογική ανάπτυξη επιφέρει ραγδαίες **κοινωνικές εξελίξεις**, τις οποίες τα εκπαιδευτικά συστήματα αγωνίζονται να ακολουθήσουν.

Ενώ στην καθημερινή ζωή οι **τεχνολογίες STEM\*** έχουν δυναμικούς υποστηρικτές, στην εκπαιδευτική κοινότητα παρατηρείται μείωση της προτίμησης των μαθητών προς μαθήματα όπως η **Φυσική**, αφού τα θεωρούν υπερβολικά περίπλοκα και απαιτητικά.

Τα παραπάνω έρχεται να ενισχύσει η διαπιστωμένη έλλειψη εκπαιδευτικού υλικού που να απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς.

Συνεχίστε την ανάγνωση για να ενημερωθείτε για το πως **σκοπεύουμε να επιλύσουμε** τα ζητήματα αυτά μέσα από το έργο του ARphymedes.

*\*Ο όρος "STEM" [Science, Technology, Engineering and Mathematics] είναι το ακρωνύμιο το οποίο αναφέρεται στις Φυσικές Επιστήμες, την Τεχνολογία, την*

## Ο Σκοπός του Project

Το έργο ARrhymedes θα αυξήσει και θα βελτιώσει την εμπλοκή των μαθητών **ενσωματώνοντας** τις νέες **τεχνολογίες** στον σχολικό και εκπαιδευτικό χώρο.

Η **καινοτόμος** προσέγγιση που αναπτύσσουμε στοχεύει στο συνδυασμό πραγματικοτήτων οι οποίες, ενώ παραδοσιακά ίσως έμοιαζε αδύνατο να έρθουν κοντά, έχουν τη δύναμη να αναδείξουν νέες προοπτικές και δυνατότητες **μετασχηματισμού**. Ο πρωτοποριακός αυτός συνδυασμός θα επιτρέψει τη βελτίωση της εκπαιδευτικής εμπειρίας μέσω της ενσωμάτωσης των μέσων ενημέρωσης, των εφαρμογών και της επαυξημένης πραγματικότητας (AR) στην τάξη.

Οι **μαθητές** και οι **εκπαιδευτικοί**, ακολουθώντας την τρέχουσα ψηφιακή και τεχνολογική επανάσταση στο σχολείο, θα μπορέσουν να δημιουργήσουν νέες, συναρπαστικές μαθησιακές εμπειρίες.



## Τα Εργαλεία μας

Στο **project ARrhymedes** θα αναπτύξουμε μια **εκπαιδευτική εργαλειοθήκη**, εμπλουτίζοντας το παραδοσιακό βιβλίο με επαυξημένη πραγματικότητα (AR) μέσω μιας εφαρμογής για κινητές συσκευές και μια **διαδικτυακή πηγή**

Τα εργαλεία αυτά θα ενισχύσουν την μαθησιακή εμπειρία ξεκλειδώνοντας νέα επίπεδα διάδρασης για τους μαθητές, ενώ παράλληλα θα ενισχύσουν τους εκπαιδευτικούς μέσα στην τάξη, με στόχο την **αναδιαμόρφωση** των παραδοσιακών εκπαιδευτικών μεθόδων και την ενίσχυση της μαθησιακής διαδικασίας.

## Η Ομάδα μας

Το έργο διευθύνεται από μια **κοινοπραξία** 7 εταιρών από έξι ευρωπαϊκές χώρες:

- Univerzita Sv. Cyrila a Metoda v Travně (Σλοβακία)
- Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave (Σλοβακία)
- Tallinna Tehnikaukool (Εσθονία)
- Univerza V Ljubljani (Σλοβενία)
- VITECO (Ιταλία)
- ΔΙΑΔΡΑΣΙΣ (Ελλάδα)
- Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Diniasi (Ρουμανία)

Οι **οργανισμοί**, προερχόμενοι από διαφορετικούς τομείς **εξειδίκευσης** συνεργάζονται αποτελεσματικά για να αναπτύξουν καινοτόμα εργαλεία που θα ενταχθούν σε προϋπάρχοντα εκπαιδευτικά μοντέλα.



Ακολουθήστε μας για να λαμβάνετε τα νέα μας!



**Co-funded by  
the European Union**

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

*Copyright © 2023 Διάδρασις, Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.*

Θέλετε να αλλάξετε το τρόπο που λαμβάνετε αυτές τις ενημερώσεις;  
Μπορείτε να [ενημερώσετε τις προτιμήσεις σας](#) ή [να διαγράψετε από αυτή τη λίστα](#).