



Σας καλωσορίζουμε στο 1ο ενημερωτικό δελτίο του ARphymedes Plus!

**Θέλουμε να σας μιλήσουμε για το έργο που αναλάβαμε, το σκοπό του,
την οπτική μας γύρω απ' αυτό και ποιοί είμαστε!**

Μια πρώτη ματιά στο ARphymedes Plus

Η πανδημία του COVID-19 έχει επηρεάσει δυσανάλογα πολύ τους μαθητές με αναπηρίες. Οι ανάγκη τους για συμπερίληψη στην εκπαίδευση έχει πολλαπλασιαστεί, με συνέπεια η ικανοποιητική διδασκαλία τους να χρειάζεται εξειδικευμένη εκπαίδευση και υλικό.

Το ARphymedes Plus επιθυμεί να συνδράμει στην διδασκαλία με ισότητα και αξιοπρέπεια προς όλους τους μαθητές, ώστε όλοι οι μαθητές να μπορούν να εκφράσουν το δυναμικό και τα ταλέντα τους. Το έργο θα προσαρμόσει τα αποτελέσματά του προς τις ανάγκες μαθητών με **Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες** και των εκπαιδευτικών τους, και τα σενάρια μάθησης που εξετάζουμε είναι προσαρμοσμένα σε τέτοια περιβάλλοντα διαφορετικότητας.

Πώς σκοπεύουμε να ενεργήσουμε σε αυτό το πλαίσιο ;

Σκοπός του έργου

Αναγνωρίζοντας ότι οι ανάγκες των μαθητών με **ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες** βρίσκονται στο επίκεντρο του έργου, το ARphymedes Plus έχει σκοπό να επιτρέψει σε αυτούς τους μαθητές να συμμετέχουν πλήρως στα μαθήματα

Φυσικής, μέσα από την εξιστόρηση ιστορικών ανακαλύψεων και καινοτομιών.

Το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη ενός εκπαιδευτικού εργαλείου που θα επιτρέψει να ενσωματωθούν πλήρως και να ληφθούν υπόψη όλες οι ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ενός ευρέος φάσματος μαθητών στα δημοτικά σχολεία. Θέλουμε να υποστηρίξουμε ένα πιο **περιεκτικό** και **διαδραστικό** περιβάλλον μάθησης, καθώς θεωρούμε πως ο συνδυασμός αυτός θα ενισχύσει την **εκπαιδευτική εμπειρία**. Και προς το σκοπό αυτό θα ενσωματώσουμε **πολυμεσικές εφαρμογές** και **επαυξημένη πραγματικότητα (AR)** στην τάξη.



Η δράση μας

Στο έργο **ARhymedes Plus** θα αναπτύξουμε μια **εκπαιδευτική εργαλειοθήκη** η οποία

- θα παρουσιάζει το περιεχόμενό της με καινοτόμο κι ενδιαφέρον τρόπο, χρησιμοποιώντας **Επαυξημένη Πραγματικότητα**,
- θα οργανώνει το περιεχόμενο και θα επιτρέπει εξατομίκευση, εκδίδοντας μια **πολυμεσική έκδοση του Βιβλίου Μαθητή** η οποία θα επιτρέπει να προσαρμόζονται τα περιεχόμενα, η διάταξη, η παρουσίαση και οι δυνατότητες διάδρασης.

Τα παραπάνω εργαλεία θα εμπλουτίσουν την εμπειρία της διαδικασίας εκμάθησης αφού προσθέτουν νέα επίπεδα ενασχόλησης για μαθητές με **ειδικές**

εκπαιδευτικές ανάγκες και τους δασκάλους τους, παρέχουν μια σειρά από δυνατότητες προσαρμογής και αφαιρούν το εμπόδιο της προσβασιμότητας.

Η Ομάδα μας

Το Έργο διαχειρίζεται μια **κοινοπραξία** έξι συνεργατών από τέσσερις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

- Πανεπιστήμιο Αγίων Κυρίλλου και Μεθοδίου στην Τρνάβα (Σλοβακία)
- Δημοτικό σχολείο Postupimská 37 στο Κόσιτσε (Σλοβακία)
- Πανεπιστήμιο της Λουμπλιάννα (Σλοβενία)
- Δημοτικό σχολείο Orehek της Κραν (Σλοβενία)
- VITECO (Ιταλία)
- διάδρασις (Greece)

Οι οργανισμοί που μόλις διαβάσατε έχουν αρκετά διαφορετικά **χαρακτηριστικά** και **πεδία εξιδείκευσης**. Το ARrhymedes Plus χτίζει ένα **συμπεριληπτικό** και **καινοτόμο** περιβάλλον εκπαίδευσης και απαιτεί τίποτα λιγότερο από την αποτελεσματική επικοινωνία τόσο διαφορετικών αλλά ικανών οργανισμών.

Επιστρέφουμε σύντομα με περισσότερα νέα!

Ακολουθείστε μας και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης!



**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.