

[View this email in your browser](#)



**Σας καλωσορίζουμε στο 6ο και τελευταίο
ενημερωτικό δελτίο του ARPhyMedes Plus!**

**ARPhyMedes Plus στην Αθήνα: Για μια
Εκπαίδευση Δίχως Αποκλεισμούς**

Ημερομηνία: 30 – 31 Αυγούστου 2023

Τοποθεσία: Αθήνα, Ελλάδα

Αγαπητοί Συνεργάτες και Υποστηρικτές, με ενθουσιασμό σας μεταφέρουμε τα σημαντικότερα σημεία της τέταρτης Διακρατικής Συνάντησης Έργου του ARPhyMedes Plus! Σε αυτή τη συνάντηση παρουσιάσαμε τις συλλογικές μας ενέργειες προς την επανάσταση της διδασκαλίας της Φυσικής για μαθητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.



Ποιά ήταν τα πιο σημαντικά σημεία της συνάντησης;

30ή Αυγούστου 2023

Προοδεύοντας το Έργο

Η συνάντησή μας ξεκίνησε με μια ολοκληρωμένη ανασκόπηση της τρέχουσας κατάστασης του ARrhymedes Plus. Είμαστε περήφανοι που αναφέρουμε σημαντική πρόοδο στην προσπάθειά μας να κάνουμε την εκπαίδευση της Φυσικής πιο προσιτή και ελκυστική για τους μαθητές ΑΜεΑ.

Ένα από τα βασικά σημεία της πρώτης ημέρας ήταν η συζήτηση γύρω από το Βιβλίο του Μαθητή που σχεδιάστηκε ειδικά για τους μαθητές μας, προσαρμοσμένο για να ανταποκρίνεται στις μοναδικές ανάγκες τους. Οι παρευρισκόμενοι παρείχαν πολύτιμα σχόλια, διασφαλίζοντας ότι βρισκόμαστε στο σωστό δρόμο.

Περιβάλλον Μάθησης με Επαυξημένη Πραγματικότητα

Η Επαυξημένη Πραγματικότητα (**AR**) στην εκπαίδευση βρέθηκε στο επίκεντρο κατά τη διάρκεια των συζητήσεών μας. Εξερευνήσαμε τη δημιουργία τρισδιάστατων μοντέλων για την εφαρμογή AR του έργου, τα οποία καλύπτουν τις απαιτήσεις των μαθητών ΑΜεΑ, κάνοντας τη μάθηση

ΠΙΟ **καθηλωτική και διαδραστική.**

Η εφαρμογή Text to Speech

Σε συνέργεια με την πολυεθνική φύση του ARrhymedes Plus, αναλύσαμε τη δυνατότητα ηχητικής υποστήριξης στις γλώσσες του Έργου (Αγγλικά, Σλοβενικά και Σλοβακικά). Η Διάδρασις ανέπτυξε ένα εργαλείο μετατροπής κειμένου σε ομιλία (Text to Speech app) με δυνατότητες για ποικιλία φωνών (χρησιμοποιώντας τεχνολογία Τεχνητής Ευφυΐας) και χαρακτηριστικών τους. Η **εφαρμογή Text to Speech** χρησιμοποιείται στο **ηλεκτρονικό Βιβλίο Μαθητή** και στην **εφαρμογή ARrhymedesPlus StudentBook** ώστε να μπορούν να ακούνε οι χρήστες τους τα γραμμένα κείμενα! Έπειτα από συζήτηση των αναγκών των χρηστών και της εμπειρίας χρήσης από τα μέλη, αποφασίστηκε ο τρόπος χρήσης διάφορων χαρακτηριστικών της.

Ανοιχτό Διαδικτυακό Μάθημα για το ARrhymedes Plus

Παρουσιάσαμε επίσης ένα από τα εργαλεία του Έργου μας: το ανοιχτό διαδικτυακό μάθημα. Αυτό το μάθημα έχει σχεδιαστεί για να εκπαιδεύσει τους δασκάλους, τους γονείς και όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς στην αποτελεσματική χρήση της εκπαιδευτικής εργαλειοθήκης που αναπτύσσουμε.



31η Αυγούστου 2023

Η δεύτερη μέρα ξεκίνησε με μια επισκόπηση ολόκληρου του έργου ARrhymedes Plus, παρέχοντας το πλαίσιο για τις συζητήσεις που ακολούθησαν.

Βιβλίο Εκπαιδευτικού

Συζητήσαμε εις βάθος για το Βιβλίο Εκπαιδευτικού ως απαραίτητο στοιχείο για τάξεις χωρίς αποκλεισμούς, δίνοντας και λαμβάνοντας

ανατροφοδότηση και προτάσεις.

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών

Παρουσιάστηκαν και αναλύθηκαν το Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών και το Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα, που έχουμε σχεδιάσει συνοδευτικώς. Κύριος στόχος τους είναι η ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών! Η εργαλειοθήκη μας έχει σχεδιαστεί ώστε η αποτελεσματική χρησιμοποίησή της να βελτιώνει τις διδακτικές τους πρακτικές.

Ολοκληρώσαμε τη δεύτερη μέρα με μια γενική συζήτηση, όπου μοιραστήκαμε τις σκέψεις μας για διάφορες πτυχές του έργου. Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με τελικές παρατηρήσεις, τονίζοντας την πρόοδο που σημειώθηκε και θέτοντας το υπόβαθρο για μελλοντικές δραστηριότητες.

Καθ' όλη τη διάρκεια της συνάντησης, εξετάσαμε πολλά βασικά σημεία, όπως προσαρμογές στο Βιβλίο Μαθητή, πρόσθετο διαδικτυακό υλικό, τεχνικές εφαρμογές, παρακολούθηση της κυκλοφορίας στον ιστό, σχέδια διάδοσης έργου και την ανάπτυξη προσαρμοσμένου περιεχομένου για μαθητές ΑΜΕΑ.

Λάβαμε επίσης εκπαίδευση στην εφαρμογή μετατροπής κειμένου σε ομιλία, η οποία θα είναι διαθέσιμη στα Αγγλικά, Σλοβακικά και Σλοβενικά για την υποστήριξη των μαθητών.



Τι έπεται;

Η Διακρατική Συνάντηση Έργου ήταν παραγωγικότερη και μας έφερε ένα βήμα πιο κοντά στην επίτευξη των στόχων του.

Εκφράζουμε την ευγνωμωσύνη μας σε όλους τους συνεργάτες και υποστηρικτές που μοιράζονται το όραμά μας για την εκπαίδευση!

Μαζί, έχουμε σημαντικό αντίκτυπο στη ζωή των ΑΜεΑ μαθητών, δίνοντάς τους τη

δυνατότητα να αγκαλιάσουν τη Φυσική και γενικότερα την εκπαίδευση ΕΤΜΜ (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική, Μαθηματικά).

[Εδώ](#), μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο του ARrhymedes Plus και να συνδεθείτε στα κοινωνικά μας μέσα!



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.