

Σας καλωσορίζουμε στο 3ο ενημερωτικό δελτίο του ARphymedes Plus!

Για μια διαδραστική, δίχως αποκλεισμούς μάθηση

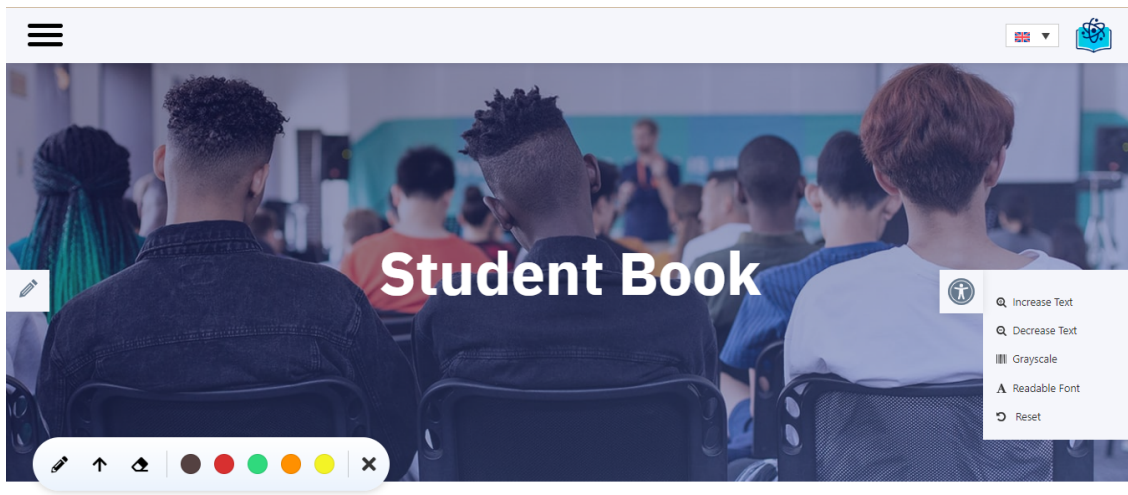
Εδώ και καιρό, συζητάμε την αναγκαιότητα ύπαρξης ενός εργαλείου ικανού να συμπληρώσει τις σχολικές μεθόδους διδασκαλίας, υποστηρίζοντας παράλληλα μαθητές και δασκάλους.

Στο προηγούμενο Newsletter αναλύσαμε τα κίνητρά μας για τη δημιουργία της **πολυμεσικής έκδοσης του Βιβλίου Μαθητή**. Σήμερα θα σας την παρουσιάσουμε !

Αυτή η διαδραστική μορφή του Βιβλίου στοχεύει στο να διασφαλίσει για κάθε μαθητή πως:

- μπορεί να **συμμετέχει πλήρως** στη μάθηση,
- θα αισθάνεται ότι έχει αξία εντός της αίθουσας
- θα λαμβάνει σεβασμό και
- θα μπορεί να απολαμβάνει μια **γνήσια** αίσθηση του ανήκειν,

δηλαδή, με μια φράση, να καταστήσει την εκπαίδευση δίχως αποκλεισμούς!



Στοχεύουμε στο να ελαχιστοποιήσουμε τα εμπόδια και τις δυσκολίες που παρουσιάζονται στους μαθητές με **ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες**. Για το σκοπό αυτό επικεντρωνόμαστε στη δυνατότητα για προσωποποιημένα σχέδια, μεθόδους κι εργαλεία μάθησης.

Ένα τέτοιο εργαλείο μάθησης είναι το **ηλεκτρονικό Βιβλίο Μαθητή (e-Student Book)**. Πρόκειται για έναν ιστότοπο ο οποίος αναπτύσσεται σταδιακά και θα διατίθεται σε τρεις γλώσσες : Αγγλικά, Σλοβένικα και Σλοβάκικα.

Ως ένα προσωποποιημένο εργαλείο μάθησης, σχεδιάζεται ώστε να υποστηρίζει διάφορες ανάγκες ενός μαθητή. Πιο συγκεκριμένα θα παρέχει τις δυνατότητες:

- Μεγένθυση/Σμίκρυνση κειμένου
- Γράψιμο, σχεδίαση αλλά και σβήσιμο όπως σε ένα πραγματικό τετράδιο
- Βελτιωμένη αναγνωσιμότητα κειμένου
- Αντικατάσταση χρωμάτων με κλίμακα του γκρι

Επιπλέον, στον ιστότοπο αυτό σκοπεύουμε να εισαγάγουμε και οπτικοακουστικό υλικό, διαδραστικά κομμάτια και σύνδεση με την εφαρμογή ARphymedes Plus StudentBook.

04. Mechanics of Fluids

Archimedes



Archimedes lived in the 3rd century before the common era (287-212).

By measuring the upthrust of displaced water, he discovered how to prove whether a king's crown was made of pure gold or not.

Archimedes was born in a Greek colony on the island of Sicily. Little is known about his life. He was one of the most important mathematicians and inventors in ancient Greece. There is a famous story connected with him. One day he was given a task by the king. He had to check whether a crown was really made of pure gold. Archimedes thought about the task while bathing in a tub. Being forgetful, he filled the tub to the brim. When he stepped in, some water spilled out. It was then that he realised how he could test whether the goldsmith was honest. He ran out naked and shouted Eureka.

↑

↓

↺

↻

✖

🔍 Increase Text

🔍 Decrease Text

🎨 Grayscale

🔊 Readable Font

🔄 Reset

Θεωρούμε απαραίτητο να φυτεύουμε τους σπόρους της καινοτομίας στην εκπαίδευση ώστε αυτή να υπηρετεί καλύτερα τις ανάγκες μας και να οδεύει προς ένα λαμπρότερο μέλλον!

Δεν συμφωνείτε;

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.