

ΟΛΑ ΟΣΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



# Μάθηση με την υποστήριξη του AI

Ολοκληρωμένο οικοσύστημα ψηφιακής εκπαίδευσης

Πλατφόρμα • Περιεχόμενο • Τεχνογνωσία

Ενσωματωμένο  
περιεχόμενο  
και LMS



Συμβατό με οποιαδήποτε συσκευή • περισσότερες από 40 γλώσσες



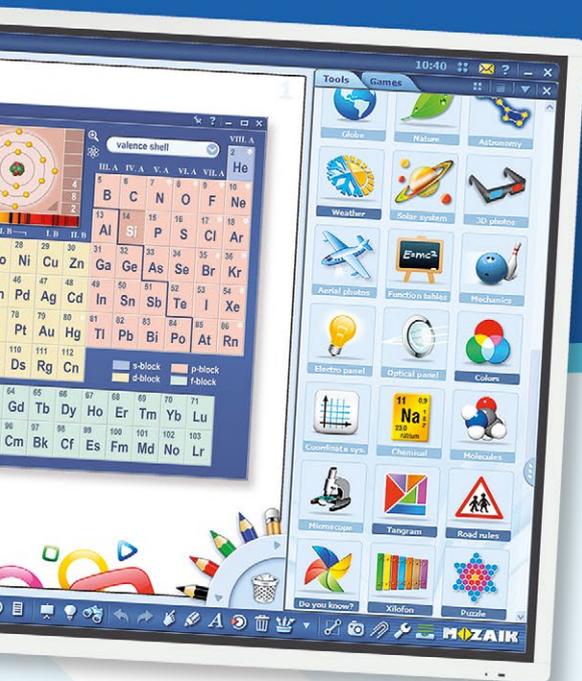
**MOZAIK**  
education



# mozaBook και mozaWeb

## ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Στην καρδιά του οικοσυστήματος βρίσκεται το mozaBook, το λογισμικό δημιουργίας μαθημάτων στην τάξη και περιεχομένου, που συνδέεται στενά με την ηλεκτρονική πλατφόρμα mozaWeb.



### Οι εκπαιδευτικοί μπορούν:

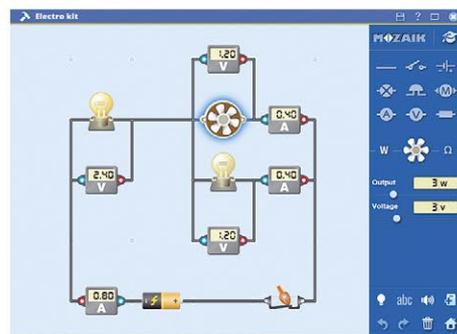
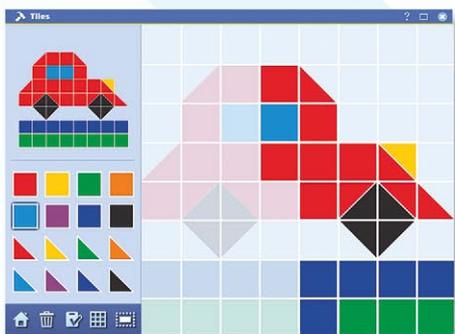
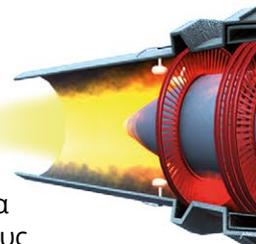
- Να δημιουργήσουν διαδραστικά μαθήματα από PDF, βιβλία ή από την αρχή με τη βοήθεια του AI
- Να εμπλουτίσουν τα μαθήματα ή τα βιβλία τους με μοντέλα 3D, βίντεο, εικόνες, εργαλεία και προσομοιώσεις
- Να δημιουργήσουν μαθήματα, φύλλα εργασίας και ψηφιακά τετράδια
- Να επαναχρησιμοποιήσουν υπάρχοντα υλικά ή να δημιουργήσουν νέα με ευκολία
- Να μοιραστούν τα μαθήματα με συναδέλφους ή μαθητές αμέσως

## Διαδραστική βιβλιοθήκη πολυμέσων για όλα τα θέματα

Η πλατφόρμα περιλαμβάνει 300+ διαδραστικά εργαλεία, εκπαιδευτικά παιχνίδια και κουίζ, υποστηρίζοντας την οπτική εξήγηση σύνθετων εννοιών, την ανάπτυξη δεξιοτήτων και τον πειραματισμό, καθώς και τη διερευνητική και ανακαλυπτική μάθηση. Νέα εργαλεία προστίθενται συνεχώς στο σύστημα.

### Τα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- σε πραγματικό χρόνο στην τάξη
- ενσωματωμένα σε ψηφιακά μαθήματα
- από μαθητές ανεξάρτητα στις δικές τους συσκευές



Prueba nuestras aplicaciones en [www.mozaweb.com](http://www.mozaweb.com)



## Εργαλεία εικονογράφησης και σχεδίασης

Χάρη στο διαισθητικό περιβάλλον χρήστη του οπτικού εργαλείου σχεδίασης, ακόμα και οι πιο μικροί μαθητές μπορούν να σχεδιάζουν με χαρά. Παράλληλα, διευκολύνεται η κατασκευή γεωμετρικών σχεδίων ακριβείας με τη βοήθεια ενσωματωμένου χάρακα, μοιρογνωμονίου και διαβήτη.



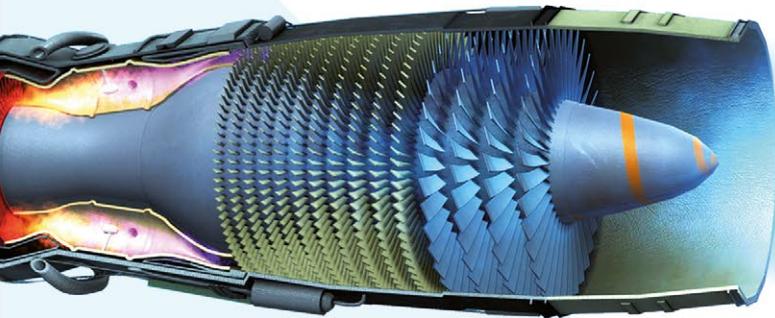
# mozaWeb

## Διαχείριση μάθησης με βάση την παιδαγωγική LMS που καθοδηγεί ολόκληρη τη μαθησιακή διαδικασία

Το mozaWeb LMS υποστηρίζει ολόκληρη τη ροή εργασίας διδασκαλίας σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο περιβάλλον. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να διαχειρίζονται τα μαθήματα, να επικοινωνούν με τους μαθητές, να δημιουργούν και να αναθέτουν εργασίες, να παρακολουθούν την πρόοδο και να αξιολογούν τα αποτελέσματα, όλα μέσα στην ίδια πλατφόρμα που λειτουργεί τόσο στην τάξη σε διαδραστικό πίνακα όσο και διαδικτυακά σε οποιοδήποτε περιηγητή ιστού.

Το LMS είναι βαθιά ενσωματωμένο στη διαδραστική βιβλιοθήκη περιεχομένου της Mozaik, ώστε οι εκπαιδευτικοί να κινούνται απρόσκοπτα μεταξύ της διαχείρισης, της διδασκαλίας και της αξιολόγησης.

- Διαχείριση τάξης και ομάδας
- Πίνακας ανακοινώσεων για την επικοινωνία εκπαιδευτικού-μαθητών
- Ανάθεση και δημιουργία εργασιών για το σπίτι
- Αυτόματη και χειροκίνητη αξιολόγηση
- Στατιστικά στοιχεία και παρακολούθηση προόδου



## Ενσωματωμένη στη μάθηση αξιολόγηση

Η αξιολόγηση δεν γίνεται ξεχωριστά. Είναι ενσωματωμένη στην καθημερινή μάθηση και στο οικοσύστημά μας.

### Οι εκπαιδευτικοί μπορούν:

- Να δημιουργούν προσαρμοσμένα φύλλα εργασίας και τεστ
- Να δημιουργούν ασκήσεις από στοιχεία της Βιβλιοθήκης πολυμέσων, π.χ. μοντέλα 3D
- Να δημιουργούν αξιολογήσεις με βάση τα μαθήματα ή τα προγράμματα σπουδών τους, χρησιμοποιώντας ενσωματωμένα εργαλεία AI
- Να επιλέγουν από πολλούς τύπους εργασιών (MCQ, αντιστοίχιση, ταξινόμηση, γραφήματα κ.λπ.)
- Να εμπλουτίζουν τις αξιολογήσεις με εικόνες, βίντεο και ηχητικά αρχεία



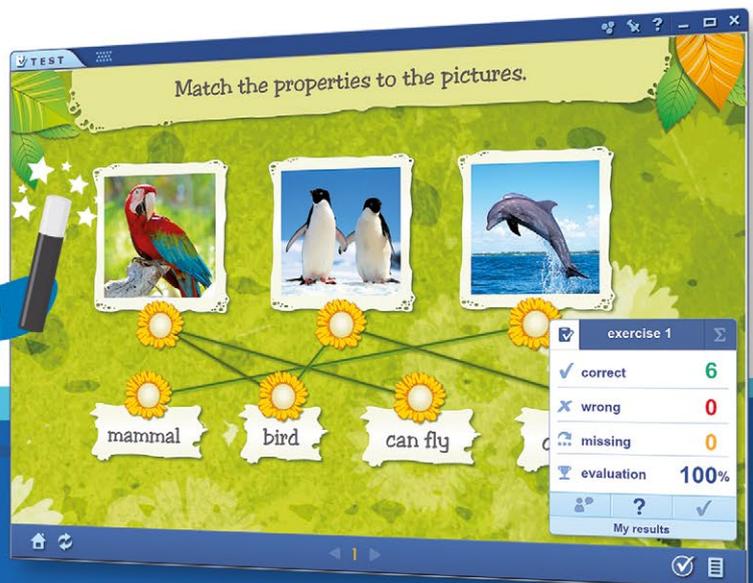
Οι μαθητές μπορούν να λαμβάνουν άμεση ανατροφοδότηση ή οι εκπαιδευτικοί μπορούν να αναθέτουν τις ασκήσεις ως εργασία για το σπίτι ή φύλλα εξετάσεων.

## Μάθηση που καθλώνει με 3D, προσομοιώσεις και εξερεύνηση

Χάρη στη βιβλιοθήκη 1.300+ διαδραστικών μοντέλων 3D που προσφέρει η Mozaik, οι μαθητές μπορούν:

- Να εξερευνήσουν λεπτομερώς αντικείμενα, συστήματα και περιβάλλοντα
- Να περιστρέψουν, να μεγεθύνουν και να αλληλεπιδράσουν με τα μοντέλα –όπως στα βιντεοπαιχνίδια
- Να ακούσουν αφηγήσεις και να μάθουν με ενσωματωμένες εργασίες

Εγγραφείτε ΔΩΡΕΑΝ στο [mozaWeb.com](https://mozaWeb.com)



# mozAik

ΑΙ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

## Εκπαιδευτικοί με υποστήριξη του AI

AI που ενδυναμώνει, δεν αντικαθιστά εκπαιδευτικούς

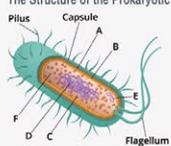
Το AI στο οικοσύστημα της Mozaik έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει το παιδαγωγικό έργο, αντί να το αυτοματοποιεί.

Το AI υποστηρίζει τη διδασκαλία και την αξιολόγηση μέσω της ενσωματωμένης δημιουργίας εργασιών, της υποβοηθούμενης αξιολόγησης και της αναζήτησης περιεχομένου ευθυγραμμισμένου με τα πρότυπα. Οι εργασίες παραδίδονται ως πλήρως λειτουργικές ψηφιακές ασκήσεις, επιτρέποντας την άμεση χρήση σε μαθήματα, τεστ και εξατομικευμένους τρόπους μάθησης.



Exercise 1

The Structure of the Prokaryotic Cell



EXERCISE 1.1

Which letter indicates the site of protein synthesis

### PLASMIDS

0 / 1

Your answer focuses on mutation and airborne spread of resistance, which are not directly related to the question about the location of genes encoding antibiotic resistance. To improve, mention that these genes are typically found in plasmids within bacteria.

### CONJUGATION

0 / 1

You've touched on an important aspect of how bacteria can develop resistance through mutation. Bacteria do not typically spread resistance through the air as mutations are a genetic change. Instead, conjugation involves the direct transfer of genetic material between bacteria, often through a structure called a pilus. In your response, you could mention the key role in the spread of antibiotic resistance.

Describe how gene exchange between bacteria can lead to the spread of antibiotic resistance within a bacterial population.

Bacteria develop resistance to antibiotics because they mutate when exposed to antibiotics, and these mutations are then spread to other bacteria by the air.

## Αξιολόγηση με την υποστήριξη του AI

Το mozaMarkr βοηθά τους εκπαιδευτικούς με την:

- Προ-βαθμολόγηση ανοιχτών απαντήσεων
- Ανάδειξη βασικών σημείων και κοινών λαθών
- Γρήγορη, εξατομικευμένη ανατροφοδότηση

Η τελική απόφαση είναι των εκπαιδευτικών.

## Μέτρηση Ικανοτήτων σε κλίμακα

Η Mozaik υποστηρίζει **εθνικά και θεσμικά προγράμματα μέτρησης ικανοτήτων**, μαζί με υβριδικά μοντέλα που συνδυάζουν εξετάσεις σε έντυπη μορφή με **ψηφιακή επεξεργασία και αξιολόγηση που υποστηρίζεται από AI**.

Η δημιουργία εργασιών, η αξιολόγηση/ανάλυση αποτελεσμάτων ευθυγραμμίζονται με τα προγράμματα σπουδών, τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα καθορισμένα κριτήρια εξόδου.

## Ευθυγράμμιση με τα προγράμματα σπουδών

Οι λύσεις Mozaik μπορούν να συμμορφωθούν με:

- Εθνικά προγράμματα σπουδών
- Τοπικά εκπαιδευτικά πρότυπα
- Πλαίσια καθορισμένα από το Υπουργείο

## Από την Τάξη σε Εθνική Κλίμακα

Το προσαρμόσιμο σύστημα της Mozaik συνδιάζει ένα **κλιμακούμενο ψηφιακό σύστημα** με την **τεχνογνωσία**. Υποστηρίζουμε την ενσωμάτωση προγραμμάτων σπουδών και σχολικών βιβλίων σε εθνικό επίπεδο και παρέχουμε επαγγελματική καθοδήγηση και τη διεξαγωγή εκπαιδευτικών σεμιναρίων για τους εκπαιδευτικούς.

Με το περιεχόμενο, το LMS, το AI και την υποδομή σε **ένα σύστημα**, η Mozaik παρέχει μια **ανθεκτική στον χρόνο βάση για την ψηφιακή εκπαίδευση**.



mozaweb.com



Mozaik Education

Somogyi u. 19, 6720 Szeged, Ουγγαρία • Τηλέφωνο: +36 62 554 664  
E-mail: sales@mozaweb.com • Ιστότοπος: www.mozaweb.com

