



mozaBook getting started

- **mozaBook** 2
*Εγκατάσταση, εκκίνηση, χάρτης σελίδων
Άνοιγμα δημοσιεύσεων
Εισαγωγή PDF και PPT, Πλοήγηση
Επικαιροποίηση δημοσιεύσεων
Νέες δημοσιεύσεις*
- **Έξτρα περιεχόμενο** 14
*Δυναμικά έξτρα, Σκηνές 3D, βίντεο
Επίπεδα, Εργαλεία, παιχνίδια
Σχεδιαστικά εργαλεία
Επεξεργαστής ασκήσεων*
- **Τετράδια** 34
*Λειτουργίες στην σελίδα,
Γράφημα συσχετίσεων
Κινούμενη εικόνα, Εργαλεία Γεωμετρίας
Σημειώσεις, αναφορές
Συγχρονισμός τετραδίων
Πρότυπα, Τετράδια στο mozaWeb*
- **Άλλες δυνατότητες** 44
*Αναζήτηση, Χρήση της Βοήθειας
Συσκευή Πολυμέσων, Εκτύπωση
Αναγνώριση χειρογράφου, Ρυθμίσεις
Εργασία για το σπίτι, Εργασία στην τάξη
mozaBook σε διάφορες πλατφόρμες
mozaBook και mozaWeb*

Τι είναι το mozaBook;

Το mozaBook είναι ένα διαδραστικό πρόγραμμα εκπαιδευτικών παρουσιάσεων, με την βοήθεια τους οποίου η εργασία στην τάξη γίνεται ζωντανή, εντυπωσιακή και ενδιαφέρουσα.



Στο mozaBookb μπορείς να εμφανίσεις ψηφιακά βιβλία και να τα συμπληρώσεις με επιπλέον περιεχόμενο (βίντεο, ηχητικά, σκηνές 3D, ασκήσεις), μόνο με μερικά κλικ. Μπορείς να δημιουργήσεις εντυπωσιακές παρουσιάσεις, σχέδια διδασκαλίας, ασκήσεις που εγείρουν την προσοχή των μαθητών και βοηθούν στην κατανόηση του δεδομένου θέματος.

Ποιες δυνατότητες προσφέρει το πρόγραμμα;

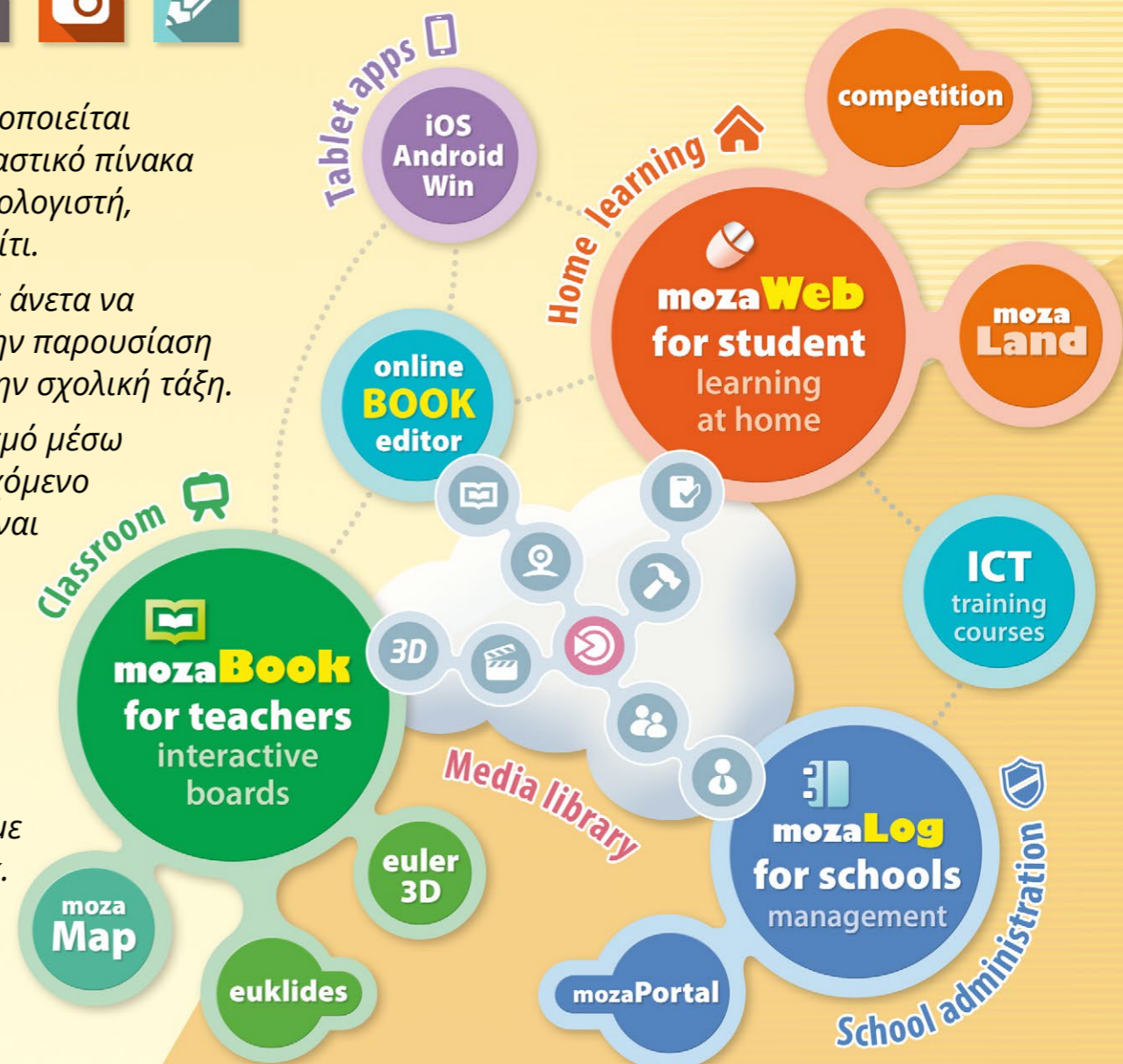
Μπορείς να δημιουργήσεις στο πρόγραμμα τα δικά σου τετράδια, ή να τα εισάγεις ως αρχεία PDF. Σε αυτά μπορείς να γράφεις, να σχεδιάσεις και να τα εμπλουτίσεις με διαδραστικά στοιχεία πολυμέσων. Με κινούμενες απεικονίσεις ζωντανεύεις την παρουσίαση που έφτιαξες.



Το mozaBook χρησιμοποιείται περίφημα από διαδραστικό πίνακα και οποιονδήποτε υπολογιστή, στο σχολείο ή στο σπίτι.

Από το σπίτι, μπορείς άνετα να προετοιμαστείς για την παρουσίαση και την παράδοση στην σχολική τάξη.

Χάρη στον συγχρονισμό μέσω διαδικτύου, το περιεχόμενο που δημιουργήσεις είναι διαθέσιμο σε κάθε υπολογιστή που έχει το πρόγραμμα mozaBook.



Διαδικτυακή πλατφόρμα για μελέτη στο σπίτι

Το mozaWeb είναι μέρος του εκπαιδευτικού συστήματος mozaLearn και έχει αναπτυχθεί ειδικά για την μελέτη και την προετοιμασία από το σπίτι, προσφέροντας έτσι πολύτιμη βοήθεια στους μαθητές και στους καθηγητές. Με την χρήση του mozaWeb, η μελέτη στο σπίτι γίνεται ευχάριστη και αποτελεσματική.

- Μετά από μια απλή εγγραφή, μπορείς να μπεις στον εντυπωσιακό, διαδραστικό κόσμο του mozaWeb, αν και για την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων του, είναι απαραίτητη μια συνδρομή mozaWeb.
- Διαδικτυακά, με την βοήθεια οποιουδήποτε περιηγητή διαδικτύου, έχεις πρόσβαση στο ίδιο εκπαιδευτικό περιεχόμενο που συναντάς, χρησιμοποιώντας το mozaBook.
- Μπορείς να ανοίξεις και να ξεφυλλίσεις τα διαδραστικά βιβλία σου, να μεγεθύνεις μέρη των σελίδων τους και να δεις τα στοιχεία έξτρα περιεχομένου που περιλαμβάνει (σκηνές 3D, εκπαιδευτικά βίντεο, ηχητικά αρχεία, ασκήσεις).



Πολυμέσα

Στα Πολυμέσα θα βρεις, ταξινομημένα σε μαθήματα, χιλιάδες στοιχεία διαδραστικού έξτρα περιεχομένου, τα οποία μπορείς να ανοίξεις και να δεις αμέσως με την ενσωματωμένη συσκευή πολυμέσων του mozaWeb.

- Περισσότερες από 1200 διαδραστικές σκηνές 3D,
- εκατοντάδες βίντεο,
- εικόνες, ηχητικό υλικό, ασκήσεις και διάφορα άλλα.

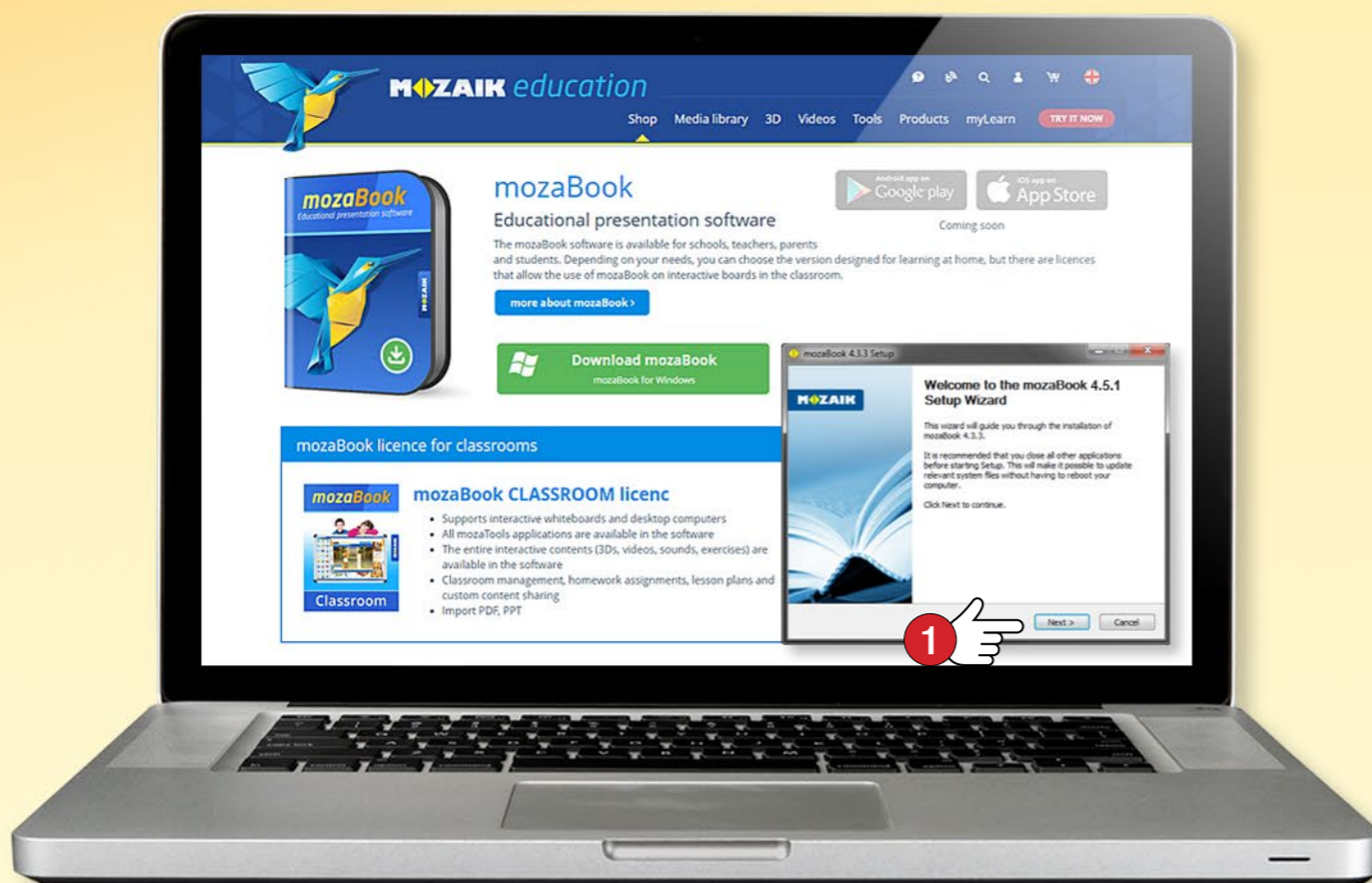


Εργαλεία, παιχνίδια

Έχεις διαθέσιμα περισσότερα από 110 εργαλεία και παιχνίδια σε διάφορα θέματα, τα οποία βοηθούν στην εξάσκηση και την εμπέδωση των γνώσεων.

Απλή εγκατάσταση

Κατέβασε το πρόγραμμα εγκατάστασης του mozaBook από τον ιστότοπο Mozaik Education. Εκτέλεσε το πρόγραμμα σύμφωνα με τις οδηγίες ①. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάνε την εκκίνηση του προγράμματος με κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας.



Συμβουλή

Την πρώτη φορά που κάνεις εκκίνηση του mozaBook, σου ζητείται να δώσεις τον κωδικό άδειας χρήσης που έλαβες με την αγορά του ②. Αν δεν διαθέτεις κωδικό άδειας χρήσης, επέλεξε την έκδοση Demo ③. Για την επαλήθευση του κωδικού άδειας χρήσης απαιτείται σύνδεση με το διαδίκτυο.

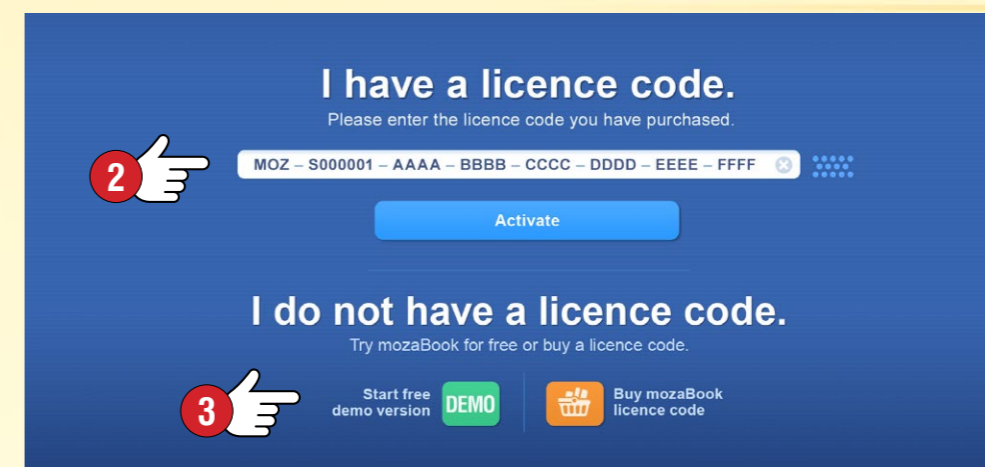
Απαιτήσεις συστήματος

mozaBook

- Επιτραπέζιος ή φορητός υπολογιστής
- Microsoft Windows 7 ή νεότερη έκδοση
- 2 GB ελεύθερη μνήμη για χρήση χωρίς τα βιβλία. Για χρήση και των βιβλίων, απαιτούνται επιπλέον 20-80 MB ανά βιβλίο για ονλάιν χρήση ή 1-2 GB για οφλάιν χρήση τους.
- Τουλάχιστον 4 GB μνήμη (RAM), με προτεινόμενα τα 8 GB
- Επεξεργαστής Intel Pentium 4 ή AMD Athlon, ή νεότερος (CPU)
- Κάρτα γραφικών για τις σκηνές 3D και για γρήγορη εκτέλεση των βίντεο.
- Ανάλυση οθόνης: τουλάχιστον 1024x768

Κωδικός άδειας χρήσης mozaBook

Με τον κωδικό άδειας χρήσης πιστοποιείς ότι δικαιούσαι να χρησιμοποιείς το mozaBook. Κάθε ένας κωδικός χρήσης επιτρέπει την χρήση του mozaBook από έναν υπολογιστή κάθε φορά. (Λεπτομέρειες στην σελίδα 59)



Τι είναι ο λογαριασμός mozaWeb;

Ο λογαριασμός mozaWeb είναι ένας ατομικός διαδικτυακός λογαριασμός, με την βοήθεια του οποίου έχεις πρόσβαση από το πρόγραμμα mozaBook στο διαδραστικό περιεχόμενο πολυμέσων (σκηνές 3D, βίντεο, ηχητικά αρχεία, εικόνες, διαδραστικές ασκήσεις) και μπορείς να κοινοποιήσεις το περιεχόμενο που δημιουργήσες σε διαφορετικούς σταθμούς εργασίας.

Αν συνδεθείς στο mozaWeb με τον λογαριασμό σου, έχεις διαδικτυακή πρόσβαση στα ψηφιακά βιβλία και το διαδραστικό περιεχόμενο, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση του mozaBook.

Αν έχεις ήδη λογαριασμό mozaWeb, συνδέσου, δίνοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης ❶. Αν δεν έχεις ακόμα λογαριασμό mozaWeb, δημιούργησε έναν άμεσα!

Συμβουλή • Μπορείς να τηλεφορτώσεις τα τετράδιά σου στον λογαριασμό mozaWeb σου για να τα ανοίγεις από οποιοδήποτε υπολογιστή όπου υπάρχει το πρόγραμμα mozaBook. Αν ρυθμίσεις έτσι ώστε τα τετράδιά σου να αποθηκεύονται πάντα στον λογαριασμό σου σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις που έκανες σε αυτά, τότε θα είναι πάντα σε συγχρονισμό.



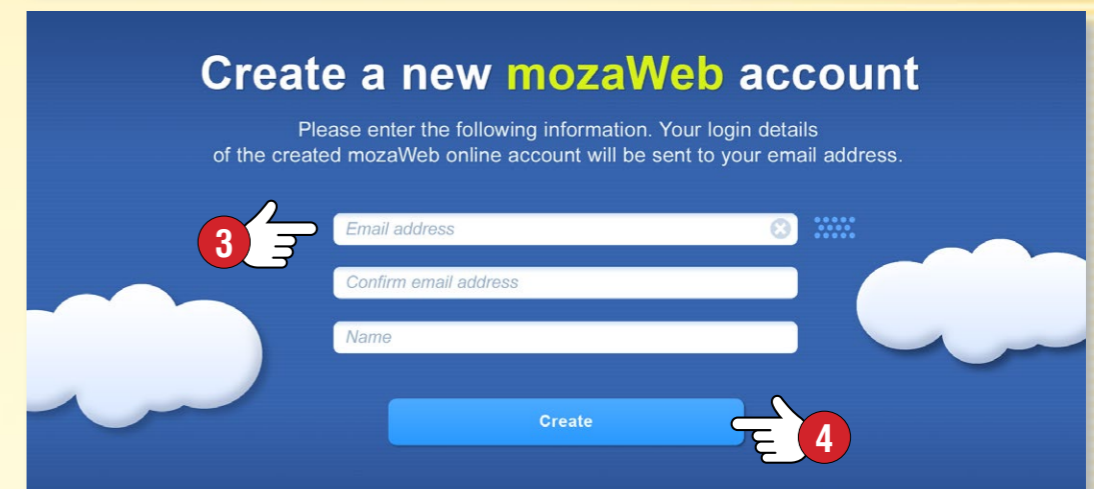
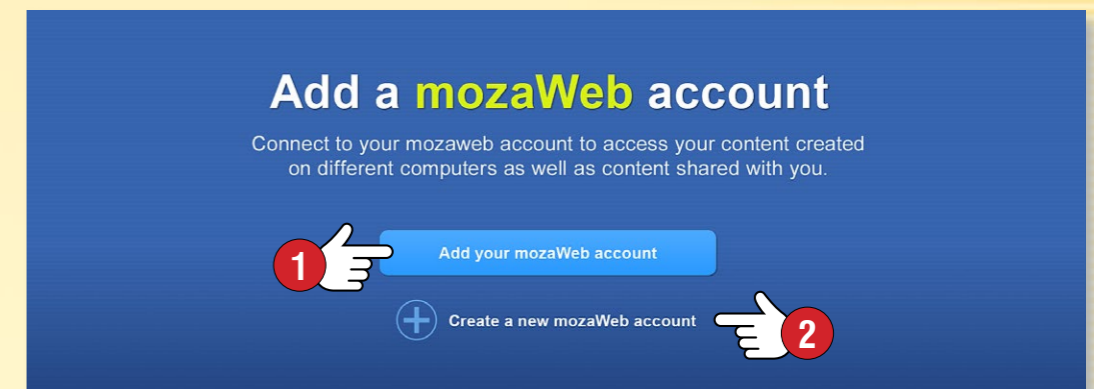
Δημιουργία λογαριασμού mozaWeb

Με την εκκίνηση του mozaBook, κάνε κλικ στο πλήκτρο «Δημιουργία νέου λογαριασμού» ❷ και δημιούργησε τον ατομικό σου λογαριασμό mozaWeb!

Δώσε τα στοιχεία σου ❸ και κάνε κλικ στο πλήκτρο «Δημιουργία» ❹.

Θα λάβεις με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης, με τα οποία θα συνδεθείς στον ιστότοπο mozaWeb.

Με την δημιουργία του λογαριασμού mozaWeb σου το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης παρήχθησαν αυτόματα. Μπορείς να τα αλλάξεις μετά την σύνδεσή σου στο mozaWeb από το μενού του προφίλ.



Δημιουργία τοπικού χρήστη mozaBook

Για να μπορείς να χρησιμοποιείς το mozaBook στον υπολογιστή σου, πρέπει να δημιουργήσεις έναν τοπικό χρήστη. Μετά την σύνδεση μέσω αυτού, μπορείς να κάνεις εκκίνηση του προγράμματος.

Κατόπιν μπορείς

- να δημιουργήσεις δικά σου τετράδια,
- να αποθηκεύσεις τις αλλαγές που έκανες στις δημοσιεύσεις,
- να εξατομικεύσεις τις ρυθμίσεις εμφάνισης.

Δώσε ένα όνομα χρήστη ①, έναν κωδικό πρόσβασης ②, και επέλεξε το αβατάρ που θέλεις ③!

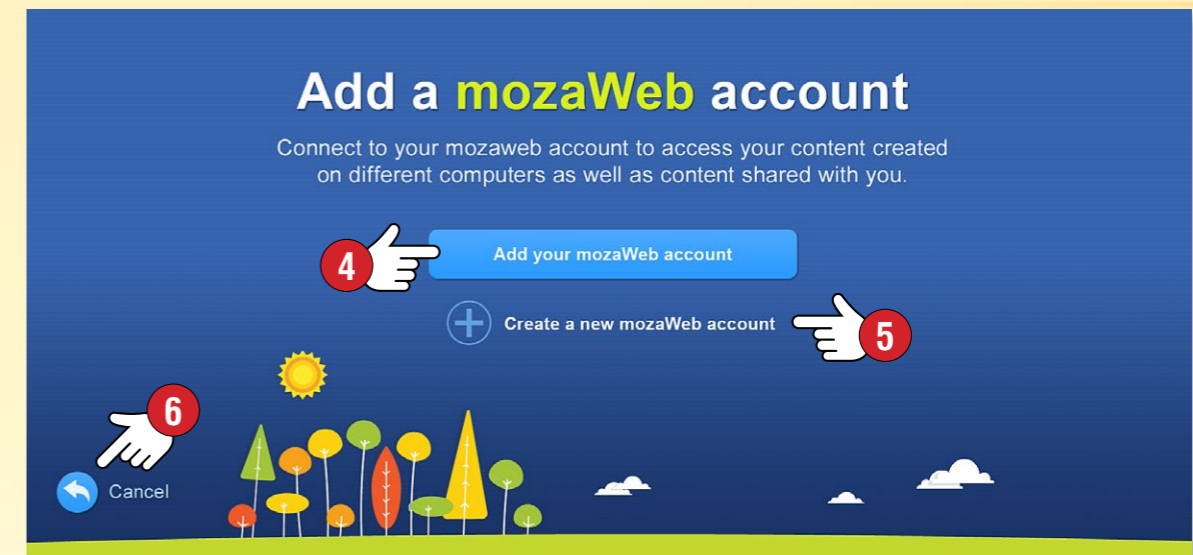
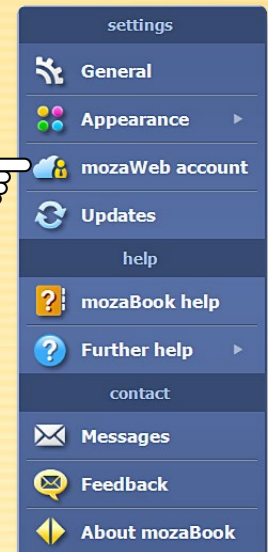


Περισσότεροι τοπικοί χρήστες mozaBook

Σε έναν υπολογιστή μπορείς να δημιουργήσεις περισσότερους από έναν τοπικούς χρήστες mozaBook. Στους χρήστες μπορείς να συνδέσεις

- υπάρχοντα λογαριασμό mozaWeb ④,
 - νέο λογαριασμό mozaWeb ⑤,
- ή μπορείς να παραλείψεις αυτό το βήμα ⑥.

Τον λογαριασμό mozaWeb μπορείς να τον εισάγεις και από τις ρυθμίσεις του mozaBook και το μενού Λογαριασμός mozaWeb ⑦.



Συμβουλή

Αν χρησιμοποιείς το mozaBook από περισσότερους υπολογιστές, τότε είναι μια πρακτική λύση να συνδέσεις τους τοπικούς χρήστες σου με τον ίδιο λογαριασμό mozaWeb ώστε να έχεις πρόσβαση στο ίδιο περιεχόμενο από κάθε συσκευή.

Είσοδος

Επέλεξε σε ποια γλώσσα θέλεις να χρησιμοποιείς το mozaBook ①, και τροποποίησε – αν χρειάζεται – τη μεγέθυνση, ανάλογα με την συσκευή που χρησιμοποιείς ②. Επέλεξε το αβατάρ σου ③ και δώσε έναν κωδικό πρόσβασης ④.

- Μπορείς να επιλέξεις και να ανοίξεις κάποια δημοσίευση ⑤.
- Μπορείς να δημιουργήσεις νέο τετράδιο ⑥.
- Μπορείς να συνεχίσεις την εργασία σου εκεί που διέκοψες την προηγούμενη φορά ⑦.
- Αν θέλεις, μπορείς να δημιουργήσεις νέο χρήστη.



Επιλογή δημοσίευσης

Σύροντας την ταινία στο κάτω μέρος του παραθύρου, βλέπεις και επιλέγεις μεταξύ των δημοσιεύσεων και τετραδίων στα οποία έχει πρόσβαση. Αν είναι μακρύς ο κατάλογος, μπορείς να χρησιμοποιήσεις φίλτρο αναζήτησης, ανάλογα με το μάθημα, την τάξη ή το είδος δημοσίευσης ⑧.

Για να ανοίξεις την δημοσίευση, κάνε κλικ στο εξώφυλλο ή στο εικονίδιο Άνοιγμα ⑨. Εδώ μπορείς να επιλέξεις ακόμα να δημιουργήσεις Νέο τετράδιο ή να επιστρέψεις σε Προηγούμενη κατάσταση.

Αν θέλεις να κλείσεις το πρόγραμμα ή να επιστρέψεις στην σελίδα εισόδου, κάνε κλικ στο πλήκτρο x ⑩ στην επάνω δεξιά γωνία.

1. Ετικέτες δημοσιεύσεων

Μπορείς να έχεις ανοιχτές περισσότερες δημοσιεύσεις, και με κλικ στις ετικέτες τους, να επιλέγεις ποια θα είναι ενεργή.

2. Εργαλεία

Θεματικές εφαρμογές για οπτική παρουσίαση και εξάσκηση, παιχνίδια λογικής και ανάπτυξης δεξιοτήτων. Το περιεχόμενο των εφαρμογών σε κείμενα και εικόνες μπορεί να εισαχθεί στα τετράδια και τις δημοσιεύσεις mozaBook.

3. Ρυθμίσεις

Το μενού αυτό προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες για την εξατομίκευση του προγράμματος, ώστε να ταιριάζει απόλυτα με τις απαιτήσεις σου και να διευκολύνει την εργασία σου.

4. Εργαλειοθήκη

Από την Εργαλειοθήκη έχεις πρόσβαση στις κυριότερες λειτουργίες του προγράμματος.

5. Νέα σελίδα τετραδίου

Εδώ δημιουργείς νέο τετράδιο ή εισάγεις νέα σελίδα στο ήδη ανοικτό τετράδιο.

6. Πολυμέσα

Περιήγηση και αναζήτηση διαδραστικού περιεχομένου: σκηνές 3D, εικόνες, βίντεο, ηχητικά αρχεία.

7. Συσκευή εγγραφής πολυμέσων

Μπορείς να αποθηκεύσεις εικόνες οθόνης ή μέρη τους, να ηχογραφήσεις ηχητικό υλικό, να κάνεις βιντεοληψία.

12. Δημιουργικό εργαλείο σχεδίασης

Με τις ενσωματωμένες λειτουργίες γραφιστικής μπορείς να εικονογραφήσεις εύκολα τα βιβλία και τα τετράδιά σου.



8. Βοήθεια

Στην Βοήθεια του mozaBook θα βρεις χρήσιμα επεξηγηματικά κείμενα για όλες τις λειτουργίες του προγράμματος. Με την Βιντεο-βοήθεια θα μάθεις εύκολα να χρησιμοποιείς το πρόγραμμα και τις επιμέρους εφαρμογές.

9. Ενεργά εργαλεία

Εικονίδια ή πλήκτρα με τις επιλεγμένες εφαρμογές μπορούν να εισαχθούν στα βιβλία και τετράδια, απ' όπου αυτές μπορούν να ανοιχθούν.

10. Δίσκος

Από εδώ έχεις άμεση πρόσβαση στις ανοιγμένες δημοσιεύσεις και παράθυρα.

11. Μολυβοθήκη

Από εδώ είναι εύκολη η πρόσβαση στα εργαλεία σχεδίασης. Τα στοιχεία που επιλέξεις να διαγράψεις, απλώς τα σύρεις στον κάδο.


1. Πού θα βρω δημοσιεύσεις;

Από την Εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Άνοιγμα ①. Κάνε κλικ στο σημείο Βιβλία ②, οπότε και εμφανίζονται οι δημοσιεύσεις στις οποίες έχεις πρόσβαση.

Με την βοήθεια των ετικετών, επέλεξε αν θέλεις να εμφανίζονται τα βιβλία ή τα τετράδιά σου ③.

2. Πώς να ανοίξω μια δημοσίευση;

Κάνε κλικ πάνω σε μια δημοσίευση για να την ανοίξεις ④. Αν είναι πολλές οι δημοσιεύσεις, τότε με τα φίλτρα που θα βρεις στην κεφαλίδα μπορείς να επιλέξεις σύμφωνα με το μάθημα και την τάξη ⑤.

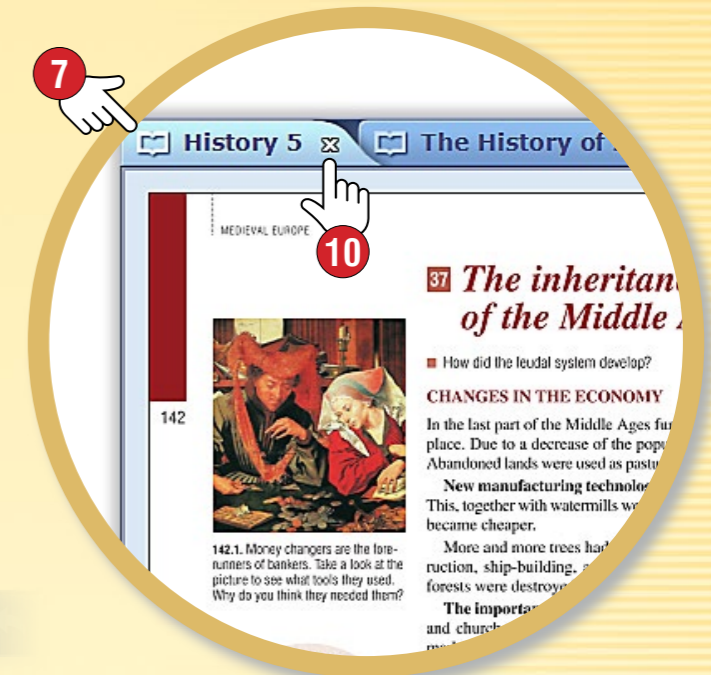
 Από το μενού Εισαγωγή / Εξαγωγή ⑥ μπορείς να ανοίξεις και αρχεία PDF, τα οποία να χρησιμοποιήσεις στην συνέχεια όπως και τα τετράδια.



3. Πώς να μεταφερθώ μεταξύ των ανοιγμένων δημοσιεύσεων;

Από τις ετικέτες που βλέπεις στην κεφαλίδα του κυρίως παραθύρου, επιλέγεις ποια δημοσίευση να εμφανίζεται στο παράθυρο ⑦.

Μπορείς επίσης να χρησιμοποιήσεις το εικονίδιο Δίσκος, από την Εργαλειοσειρά, για να επιλέξεις μεταξύ των ανοιγμένων δημοσιεύσεων ⑧.



4. Πώς να αποθηκεύσω τις δημοσιεύσεις μου;

Από την Εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Άνοιγμα και επέλεξε το σημείο Αποθήκευση του εμφανιζόμενου μενού ⑨.

Εναλλακτικά, μπορείς να επιλέξεις το εικονίδιο Δίσκος ⑧ και να κάνεις αποθήκευση με της δουλειάς σου με κλικ στο πλήκρο της αποθήκευσης που βλέπεις δίπλα στον κάθε τίτλο.

5. Πώς να κλείσω τις δημοσιεύσεις μου;

Κάνε κλικ στο x που βρίσκεται στην κεφαλίδα, σε κάθε ετικέτα δημοσίευσης ⑩.

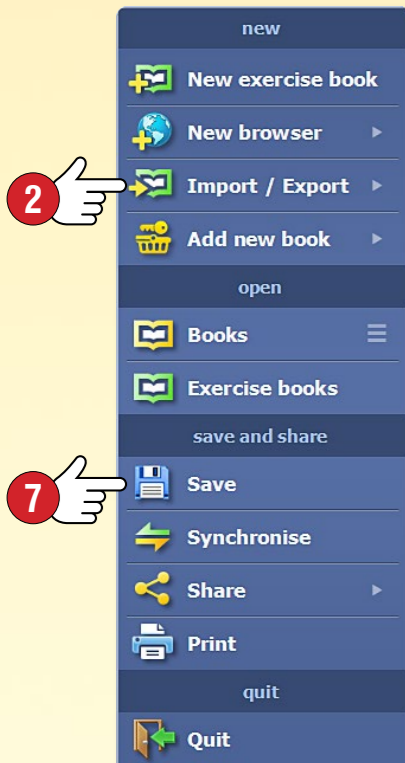
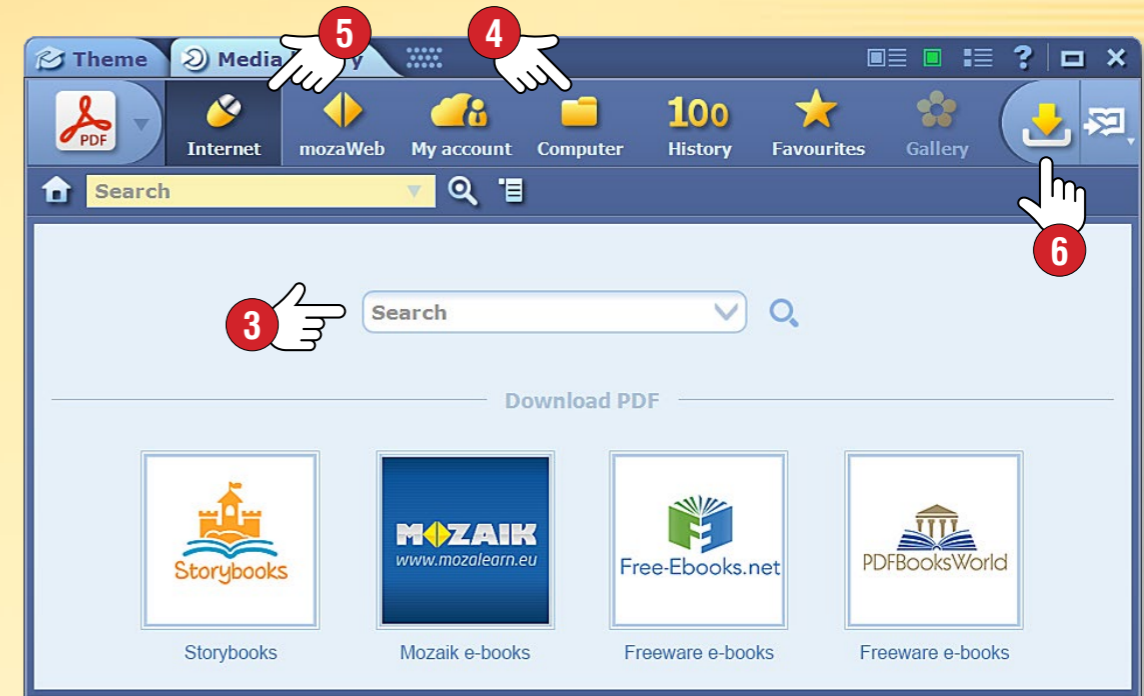
Μπορείς, εναλλακτικά, να κλείσεις τις δημοσιεύσεις και από τον Δίσκο ⑪.



Δυνατότητα εισαγωγής PDF και PPT

Το πρόγραμμα mozaBook δίνει την δυνατότητα εισαγωγής αρχείων PDF και PPT (PowerPoint). Τα αρχεία λειτουργούν παρόμοια με τα βιβλία και τα τετράδια mozaBook. Μπορούν να παρουσιαστούν σε οθόνη, να ξεφυλλισθούν, να μεγεθυνθούν μέρη τους, να εισαχθούν στις σελίδες τους στοιχεία διαδραστικού περιεχομένου από την βιβλιοθήκη πολυμέσων του mozaBook.

- Μπορείς να επεξεργασθείς περαιτέρω τις διαφάνειες (σελίδες) των αρχείων PPT που εισήγαγες.
- Αν διαθέτεις κάποιο βιβλίο σε μορφή PDF, τότε μπορείς να το εισάγεις στο mozaBook και να το χρησιμοποιείς από εκεί.



Εισαγωγή PDF

Από την Εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Άνοιγμα ①.
Στο μενού Εισαγωγή / Εξαγωγή ②, κάνε κλικ στην Εισαγωγή PDF.

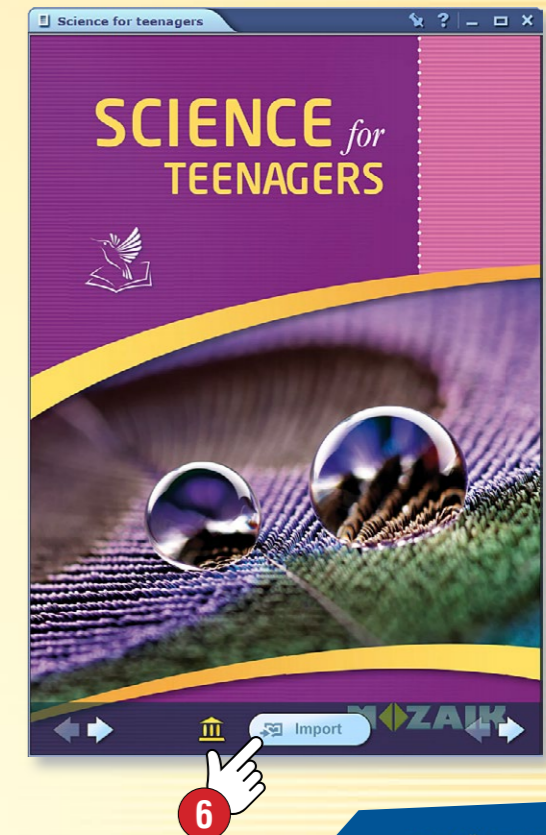
Από τα εμφανιζόμενα Πολυμέσα, αναζήτησε το αρχείο που θέλεις να ανοίξεις ③.
Μπορείς να κάνεις την αναζήτηση στον δικό σου υπολογιστή ④ ή στο διαδίκτυο ⑤.

Ανοίγεις το αρχείο PDF που επέλεξες,
κάνοντας κλικ στο πλήκτρο Εισαγωγή ή Λήψη ⑥.

Αποθήκευση PDF ως τετράδιο mozaBook

Τα εισαγμένα αρχεία PDF μπορούν να αποθηκευθούν ως τετράδια ⑦.

Δώσε τίτλο, επέλεξε εικόνα εξωφύλλου, μάθημα, τάξη, και δώσε κάποιες πληροφορίες για το περιεχόμενο. Στο εξής, θα βρίσκεις αυτό το αρχείο PDF ανάμεσα στις δημοσιεύσεις που έχεις την δυνατότητα να ανοίξεις.



1. Βασικές λειτουργίες πλοήγησης

Μετά το άνοιγμα μιας δημοσίευσης μετακινείσαι εμπρός πίσω στις σελίδες της με τα βέλη 1 ή, από το μενού Αριθμός σελίδας της Εργαλειοσειράς 2, μεταφέρεσαι άμεσα στην αντίστοιχη σελίδα.

2. Πίνακας περιεχομένων, μικρογραφίες σελίδων

Με κλικ στο εικονίδιο Πίνακας περιεχομένων της Εργαλειοσειράς 3 ανοίγει ο αντίστοιχος πίνακας. Κάνοντας κλικ στο όνομα κάποιου κεφαλαίου, το πρόγραμμα μεταφέρει στην αντίστοιχη σελίδα.

Από τις ετικέτες της κεφαλίδας 4 μπορείς να επιλέξεις μεταξύ εμφάνισης Περιεχομένου ή Σελίδων (με μικρογραφίες σελίδων). Με κλικ στην μικρογραφία 5 μεταφέρεσαι στην αντίστοιχη σελίδα.

3. Προβολές και μεγεθύνσεις

Με κλικ σε κάποια παράγραφο, πλαίσιο κειμένου, εικόνα (μέρος οθόνης) της δίνεις έμφαση ή την μεγεθύνεις. Από το μενού Προβολή σελίδας 6

- μεγεθύνεις μέρη σελίδας,
- αλλάζεις μεταξύ προβολής μίας σελίδας ή προβολής διπλής σελίδας,
- αν έχει ανοίξει περισσότερες δημοσιεύσεις, μπορείς να επιλέξεις ταυτόχρονη προβολή δύο δημοσιεύσεων.

Σε αυτή την προβολή, αντιθέτως τις δημοσιεύσεις, κάνοντας κλικ στο βέλος 7 που βλέπεις στην κεφαλίδα. Μπορείς να έχεις ανοιχτές μέχρι και έξι δημοσιεύσεις ταυτόχρονα.

4. Απόκρυψη

Στις παρουσιάσεις μπορεί να είναι χρήσιμη η προσωρινή απόκρυψη μέρους ή και ολόκληρης της σελίδας 8, η εξάλειψη του φόντου ή η σκούρυνσή του.

Για να χρησιμοποιήσεις αυτές τις λειτουργίες, από την Εργαλειοσειρά κάνε κλικ στο εικονίδιο Μάσκα 9.

Έχεις να επλέξεις μεταξύ ορθογώνιας ή ελλειπτικής μάσκας, να την μεγεθύνεις και να την τοποθετήσεις οπουδήποτε στην σελίδα, ή να δημιουργήσεις αντίστροφη απόκρυψη 10.

page view

- Single page
- Double page
- Double book

zoom

- 1st quarter
- 2nd quarter
- 3rd quarter
- 4th quarter
- Double page

mask

- Full page mask
- Normal rectangle
- Inverse rectangle
- Normal ellipse
- Inverse ellipse
- background
- Hide background
- Darken background

Επικαιροποίηση δημοσιεύσεων

Συμβαίνει συχνά να αλλάζει το περιεχόμενο κάποιων δημοσιεύσεων mozaBook (πχ. προσθήκη νέου υλικού, λεπτομερειών), οπότε γίνεται αναγκαία η ανανέωση, επικαιροποίηση των δημοσιεύσεων.

Μετά την είσοδο στο mozaBook, στο μενού επιλογής δημοσίευσης εμφανίζεται η ένδειξη ότι υπάρχει διαθέσιμη για λήψη επικαιροποιημένη έκδοση κάποιας δημοσίευσης mozaBook που υπάρχει ήδη στον υπολογιστή σου ①.

Αν επιλέξεις την δημοσίευση αυτή και κάνεις κλικ στην Λήψη ②, αμέσως την επικαιροποιείς.



Συμβουλή • Από το μενού Άνοιγμα και το σημείο Βιβλία ③, παρακολουθείς την κατάσταση των δημοσιεύσεων και εκτελείς τις αναγκαίες επικαιροποιήσεις και λήψεις ④.

Συγχρονισμός τετραδίων

Αν έχεις ενεργοποιημένη την λειτουργία αυτόματου συγχρονισμού για τα τετράδιά σου, το σύστημα σε ενημερώνει – όπως και για τα βιβλία – στην περίπτωση που υπάρχει στον λογαριασμό σου mozaWeb νεότερη έκδοση κάποιου τετραδίου σου σε σχέση με αυτή που έχεις στην συσκευή σου.

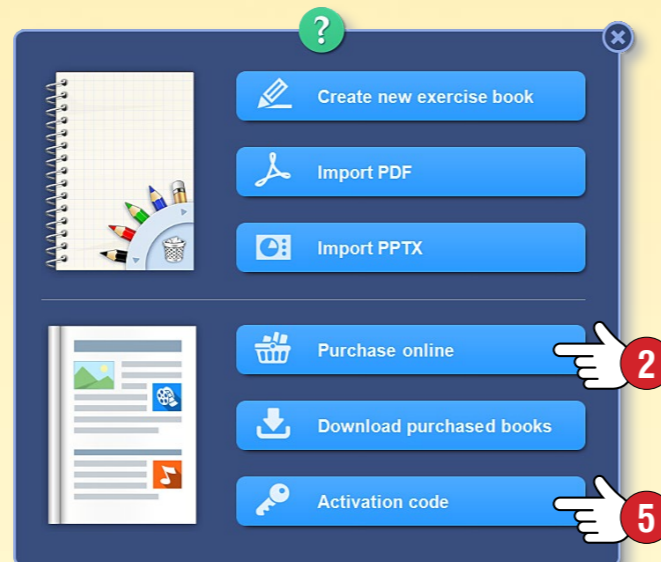
Αγορά νέας δημοσίευσης

Νέες δημοσιεύσεις mozaBook μπορείς να αγοράσεις από το ηλεκτρονικό κατάστημα στο mozaWeb, να τις κατεβάσεις στον υπολογιστή σου με την βοήθεια του προγράμματος mozaBook και να τις χρησιμοποιείς από εκεί.

- Για την αγορά, μπες στο λογαριασμό σου mozaWeb με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σου.
- Επέλεξε από το ηλεκτρονικό κατάστημα τις ψηφιακές εκδόσεις που θέλεις και ακολούθησε τις οδηγίες για την αγορά τους.
- Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της αγοράς, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο θα λάβεις τους κωδικούς ενεργοποίησης.

Συμβουλή

Από το mozaBook μπορείς να μεταφερθείς στο ηλεκτρονικό κατάστημα, αν κάνεις κλικ στο εικονίδιο Προσθήκη νέας δημοσίευσης ① και επιλέξεις την Αγορά στο διαδίκτυο ②.



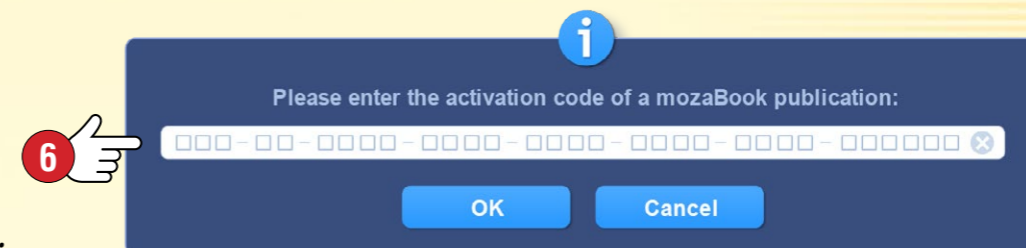
Λήψη νέας δημοσίευσης στο mozaBook

- Εφόσον μετά την αγορά, συνδέσεις τον κωδικό ενεργοποίησης του βιβλίου με τον λογαριασμό mozaWeb σου, κάνε είσοδο στο mozaBook με τον τοπικό χρήστη που συνδέεται με τον λογαριασμό σου.

Το πρόγραμμα θα σε ενημερώσει – παρόμοια με τις διαθέσιμες επικαιροποιήσεις – από την επιφάνεια επιλογής δημοσίευσης, ότι έχεις διαθέσιμο νέο βιβλίο ③. Επέλεξε το βιβλίο και κάνε κλικ στο εικονίδιο Λήψη ④.



- Αν δεν έχεις ακόμα συνδέσει τον κωδικό ενεργοποίησης που έλαβες με τον λογαριασμό mozaWeb σου, τότε από το μενού Προσθήκη νέας δημοσίευσης επέλεξε την λειτουργία Εισαγωγή κωδικού ενεργοποίησης ⑤. Στο αναδιπλούμενο μενού δώσε τον κωδικό του βιβλίου ⑥ και κάνε την λήψη του. Στο εξής το βιβλίο θα συνδέεται με τον λογαριασμό mozaWeb σου, οπότε θα έχεις πρόσβαση σε αυτό από οποιονδήποτε σταθμό εργασίας.



Έξτρα περιεχόμενο για δημοσιεύσεις

Στις δημοσιεύσεις mozaBook περιέχονται εικονίδια **1** που αντιστοιχούν σε ενσωματωμένο εποπτικό υλικό πολυμέσων (σκηνές 3D, βίντεο, ηχητικά αρχεία, διαδραστικές ασκήσεις, κλπ), που ανοίγει με κλικ στα εικονίδια αυτά.

- Με αυτά η διδασκαλία γίνεται πιο ζωντανή, υψηλότερου εποπτικού επιπέδου και επομένως πιο αποτελεσματική.

Σκηνές 3D **2**

Με την βοήθειά τους γνωρίζουμε από κοντά παλαιά και σύγχρονα εργαλεία και μηχανές, περιηγούμαστε σε ιστορικούς κόσμους που δεν υπάρχουν πια, παρατηρούμε από κοντά τα μυστήρια του ανθρώπινου σώματος, εισδύουμε στον κόσμο της χημείας.

- Μοντέλα που μεγεθύνονται, περιστρέφονται.
- Ενιαία επιφάνεια χειρισμού, εύκολη στην χρήση.
- Πολλές σκηνές συνοδεύονται με αφήγηση κατά την περιήγηση.

Βίντεο **3**

Ανάμεσα στα βίντεο που υπάρχουν ενσωματωμένα στις δημοσιεύσεις, περιέχονται:

- βίντεο που παρουσιάζουν πειράματα φυσικής, χημείας, βιολογίας,
- ντοκυμαντέρ, ταινίες για τον φυσικό κόσμο, εκπαιδευτικά βίντεο,
- παραμύθια, ταινίες λογοτεχνίας, μέρη ταινιών και άλλα βίντεο.

Οι δημοσιεύσεις περιέχουν ακόμα ηχητικό υλικό, εικόνες, σχέδια, επεξηγηματικά διαγράμματα και διαδραστικές ασκήσεις.



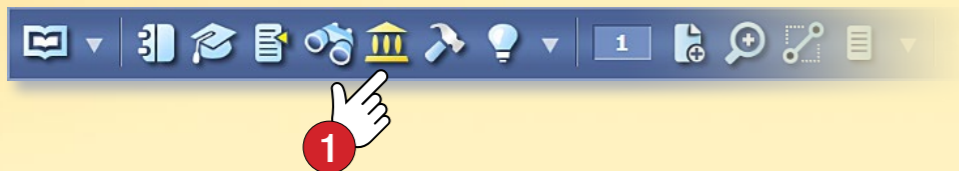
Ίδιο υλικό, φύλλα ασκήσεων

Πέρα από το υπάρχον έξτρα περιεχόμενο, μπορείς να εισάγεις και δικά σου στοιχεία στην βιβλιοθήκη πολυμέσων. Με τον Επεξεργαστή ασκήσεων και τα Εργαλεία, μπορείς εύκολα να δημιουργήσεις φύλλα ασκήσεων **4** τα οποία να εισάγεις στις δημοσιεύσεις σου ή να τα στείλεις στους μαθητές ως εργασίες για το σπίτι.

Δυναμικά έξτρα

Το mozaBook έχει την δυνατότητα να συμπληρώνει αυτόματα την ανοικτή δημοσίευση και τα αρχεία PDF με έξτρα περιεχόμενο που σχετίζεται με αυτά.

Στην Εργαλειοσειρά κάνε κλικ στο εικονίδιο Έξτρα 1 και από το εμφανιζόμενο μενού ενεργοποίησε την εμφάνιση των Δυναμικών έξτρα 2.



Πώς να επιλέξω;

Στο παράθυρο με τα Δυναμικά έξτρα 3 το πρόγραμμα προτείνει άλλο υλικό σχετικό με την δημοσίευση.

Κάνε διπλό κλικ στα στοιχεία της λίστας 4 για να τα ανοίξεις και βρες εκείνα που σε ενδιαφέρουν περισσότερο.

Πώς να βελτιώσεις την ποιότητα της αναζήτησης;

- Αξιολόγησε τα προτεινόμενα στοιχεία, τροποποιώντας το χρώμα του άστρου που φαίνεται δίπλα τους 5.
- Δώσε νέες λέξεις-κλειδιά 6 και ανανέωσε την λίστα 7.

Τα έξτρα που επέλεξες μπορείς να τα σύρεις κατευθείαν 8 στις σελίδες των τετραδίων ή βιβλίων σου και από εκεί να τα ανοίξεις όταν θέλεις.

Συμβουλές

- Αν δεν βρεις έξτρα περιεχόμενο που να σε ικανοποιεί μεταξύ των προτεινόμενων, τότε από το πάνελ μπορείς απευθείας να ανοίξεις τα Πολυμέσα 9 και να συνεχίσεις την αναζήτηση εκεί.
- Κατά την εισαγωγή κάποιου αρχείου PDF μπορείς επίσης να ενεργοποιήσεις την λειτουργία των δυναμικών έξτρα, οπότε μετά το άνοιγμα έχεις αμέσως διαθέσιμη την σχετική λίστα.

1. Πού θα βρω περιεχόμενο 3D;

Από την Εικονοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Πολυμέσα **1** και επέλεξε το μενού 3D **2**. Στο εμφανιζόμενο παράθυρο των Πολυμέσων κάνε διπλό κλικ στην σκηνή 3D που θέλεις να ανοίξεις, ή σύρε την απευθείας στην ανοιγμένη δημοσίευση.

Αναζήτηση ανά μάθημα **3**

The image shows a composite of three screenshots from the mozaBook application. On the left is the 'media library' sidebar with a '3D model' icon highlighted by a hand with a red circle '2'. In the center is the 'Media library' main window showing a grid of 3D models. A hand with a red circle '4' points to the 'Kaaba (Makkah)' model, and another hand with a red circle '3' points to the 'History' dropdown menu. On the right is a circular inset showing the 'History' dropdown menu with subjects like History, Subject, Biology, etc. At the bottom right is a large 3D scene titled 'Trojan horse' showing a detailed ancient city with a large wooden horse in the foreground. A hand with a red circle '1' points to the '3D model' icon in the sidebar.

2. Φίλτρα και αναζήτηση

Μπορείς να φιλτράρεις το εμφανιζόμενο περιεχόμενο ανά μάθημα **3** ή ανά τάξη, από το αναδιπλούμενο μενού.

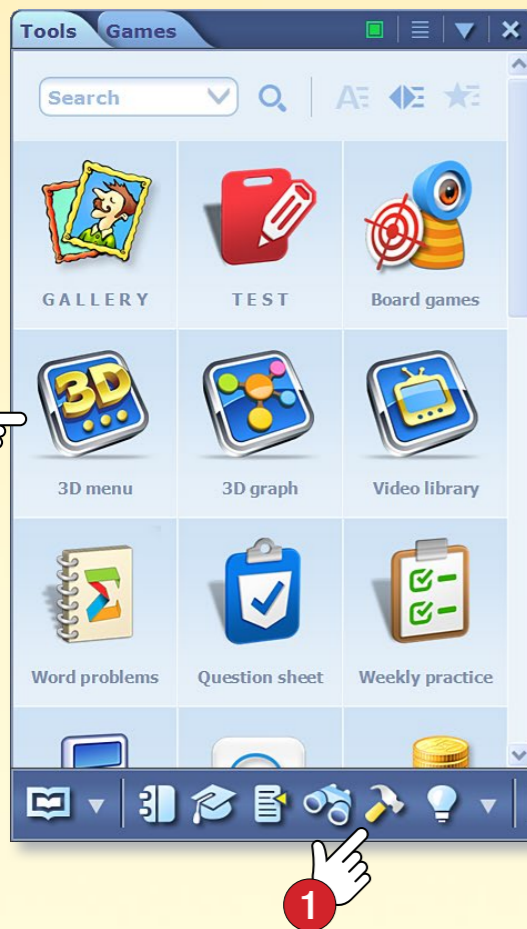
Αν αναζητάς συγκεκριμένη σκηνή 3D, επέλεξε την Αναζήτηση **4**.

1. Πού θα βρω το μενού 3D;

Από την Εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Εργαλεία **1** και επέλεξε το μενού 3D **2**. Επιθεώρησε τις σκηνές 3D, κινώντας το παράθυρο με το δάκτυλό σου και επέλεξε μεταξύ αυτών.

2. Πώς να αναζητήσω περιεχόμενο 3D;

Χρησιμοποίησε τα εικονίδια στο κάτω μέρος του μενού 3D για να επιλέξεις μάθημα **3**. Το μενού 3D θα μετακινηθεί αυτόματα στις σκηνές 3D που σχετίζονται με το επιλεγμένο μάθημα. Με κλικ στο όνομα της κατηγορίας εμφανίζονται προς επιλογή οι σχετικές σκηνές 3D **4**.



Επέλεξε μάθημα! **3**



3. Άνοιγμα σκηνών 3D

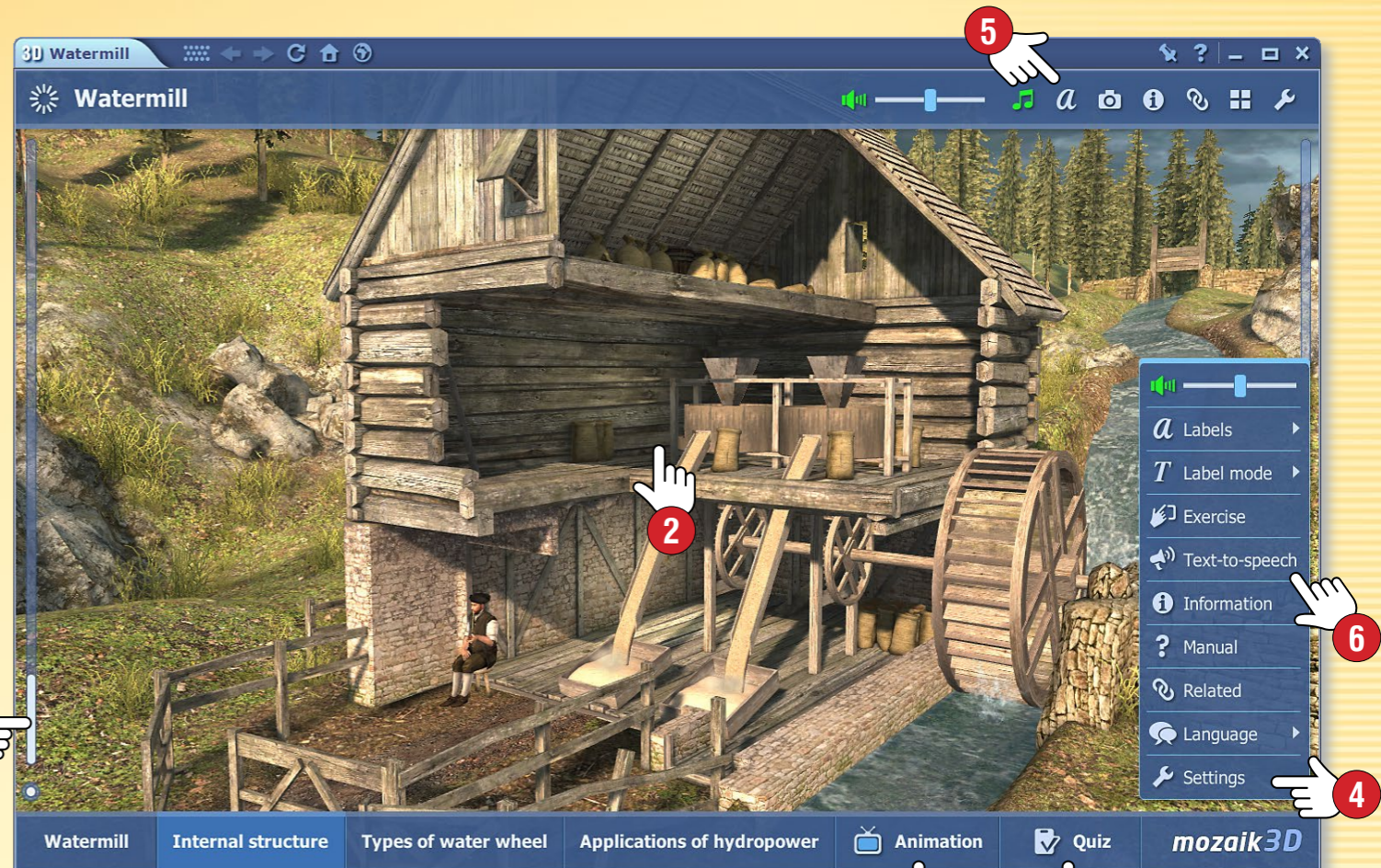
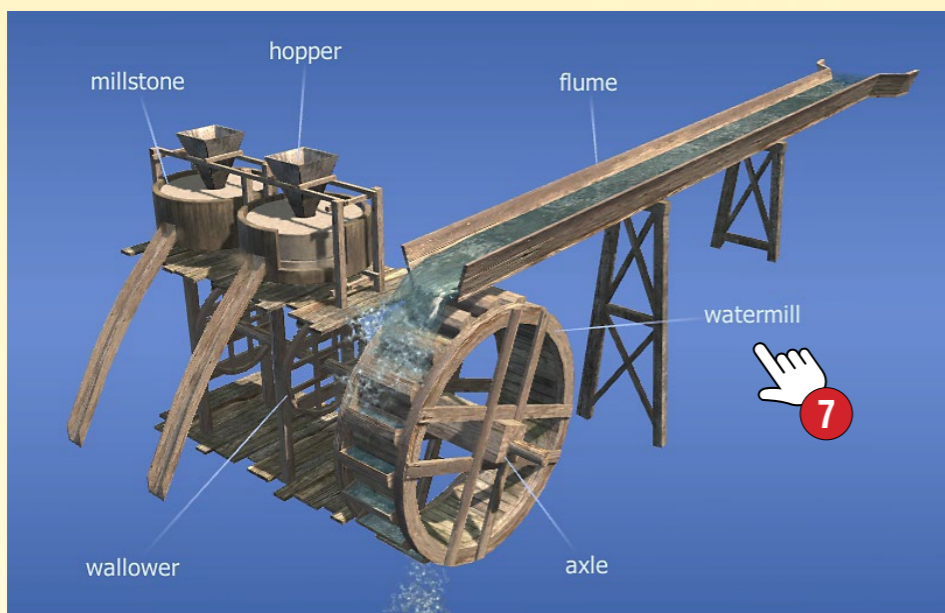
Με κλικ στην σκηνή 3D που επιλέγεις, εμφανίζεται η μεγεθυμένη εικόνα προεπισκόπησης, ενώ η εκτέλεση αρχίζει με κλικ στο πλήκτρο Εκκίνηση **5**. Αν θέλεις να επιστρέψεις στο μενού 3D, κάνε κλικ οπουδήποτε εκτός της μεγεθυμένης εικόνας.



Πολλαπλές δυνατότητες ρύθμισης

Μπορείς να τροποποιήσεις κατά βούληση την λειτουργία της συσκευής εκτέλεσης σκηνών 3D.

- Μεγεθύνεις ή σμικρύνεις την σκηνή με κάθετο σύρσιμο της αριστερής ή δεξιάς πλευράς του παραθύρου ❶, ή χρησιμοποιώντας δύο σου δάκτυλα.
- Περιστρέφεις το μοντέλο με σύρσιμο του μέσου του παραθύρου ❷ για να έχεις την οπτική γωνία που θέλεις.
- Από τα πλήκτρα της κάτω ταινίας, επιλέγεις μεταξύ περισσότερων σκηνών ή άλλων προκαθορισμένων προβολών ❸.
- Έχεις ακόμα περισσότερες δυνατότητες ρύθμισης από το γρήγορο μενού που θα βρεις με κλικ στην κάτω αριστερή ή δεξιά γωνία ή μακρόσυρτο κλικ σε οποιοδήποτε σημείο του παραθύρου ❹.



Συμβουλές

Εμφάνισε τις πληροφορίες ή υπότιτλους που αντιστοιχούν στην δεδομένη σκηνή 3D και επέλεξε μεταξύ άλλων σχετικών σκηνών με την βοήθεια των εικονιδίων που θα βρεις στην κεφαλίδα του παραθύρου ❺.

Ενεργοποίησε στο γρήγορο μενού την λειτουργία αφήγησης ❻, οπότε με κλικ στους υπότιτλους της σκηνής ❼ θα μπορείς να τους ακούσεις.

Δες όλες τις κινούμενες απεικονίσεις που περιέχονται στην σκηνή 3D, ακόμα και με συνοδεία αφήγησης ❸.

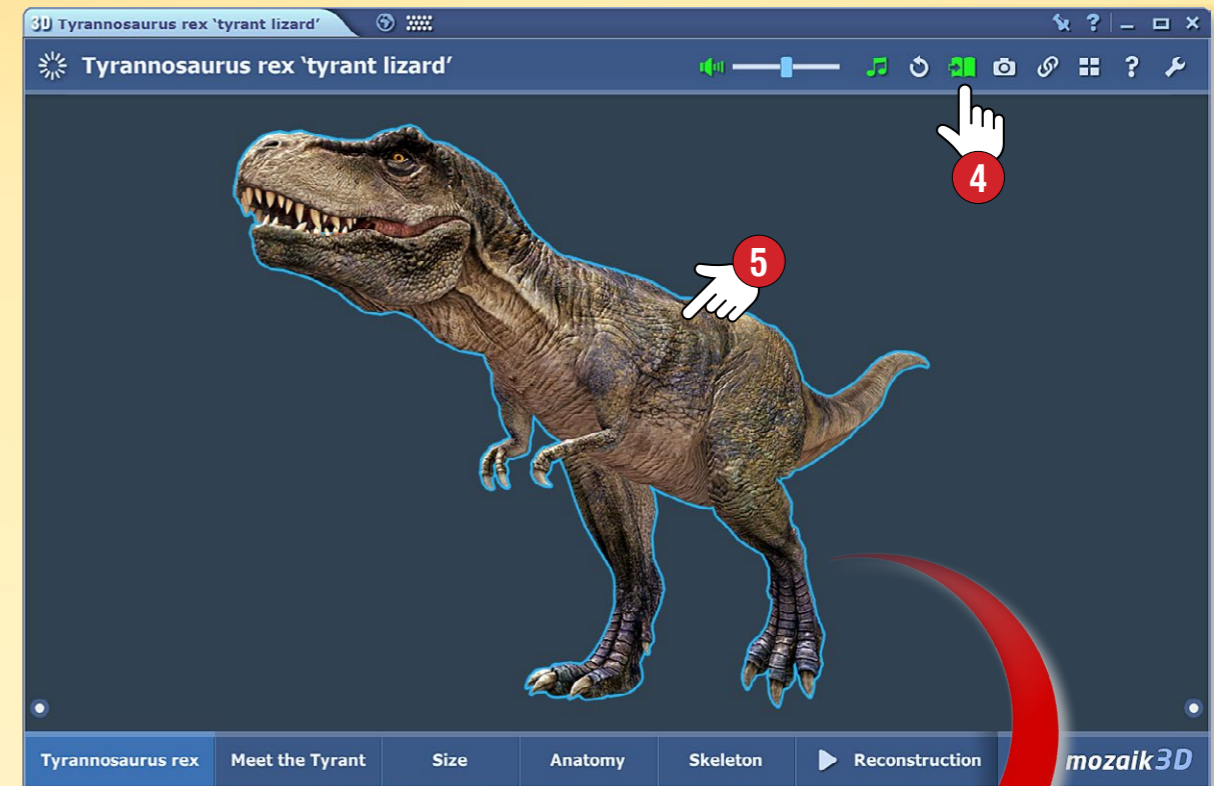
Αν κάνεις κλικ στο πλήκτρο Ασκήσεις στην κάτω σειρά, θα βρεις ερωτήσεις σχετικές με το περιεχόμενο ❹, όπως επίσης και διάφορες ασκήσεις προς επίλυση.

Λειτουργία περιπάτου

Σε μερικές κινούμενες σκηνές 3D, με κλικ στο εικονίδιο Περίπατος **1** έχεις την δυνατότητα να «περπατήσεις» μέσα στην σκηνή.

- Με την βοήθεια του χειριστηρίου **2** που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης, μπορείς να περιηγηθείς στην Ακρόπολη ή να δεις την θέα από τον πύργο της Βαστίλης.
- Αν κάνεις κλικ σε κάποιο σημείο της σκηνής, ακόμα και χωρίς χειριστήριο, μετακινείσαι σε αυτό σαν σε περίπατο.

Συμβουλή • Κατά την εκτέλεση μιας σκηνής 3D, με κλικ στο εικονίδιο Φωτογραφική μηχανή **3**, παίρνεις την στιγμιαία εικόνα της σκηνής και μπορείς να την εισάγεις σε σελίδα τετραδίου ή βιβλίου σου. Μπορείς ακόμα να τροποποιήσεις τις διαστάσεις της, να την μετακινήσεις ή να την ανοίξεις με το γρήγορο μενού.



Διαδραστικά μοντέλα στις σελίδες δημοσιεύσεων

Ορισμένα διαδραστικά, περιστρεφόμενα στοιχεία των τρισδιάστατων μοντέλων μπορούν να εισαχθούν στις σελίδες των τετραδίων ή βιβλίων, απ' όπου λειτουργούν αυτόνομα, χωρίς πλαίσιο και φόντο.

Στην κεφαλίδα του μοντέλου, κάνε κλικ στο εικονίδιο Βιβλίο **4**, και σύρε το επιλεγμένο τμήμα **5** στην σελίδα της δημοσίευσης που θέλεις **6**.



1. Που θα βρω βίντεο;

Στην εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Πολυμέσα ①, και επέλεξε το μενού Βίντεο ②. Από το αναδιπλούμενο μενού, κάνε διπλό κλικ στο επιλεγμένο βίντεο για να το δεις.

Αναζήτηση ③

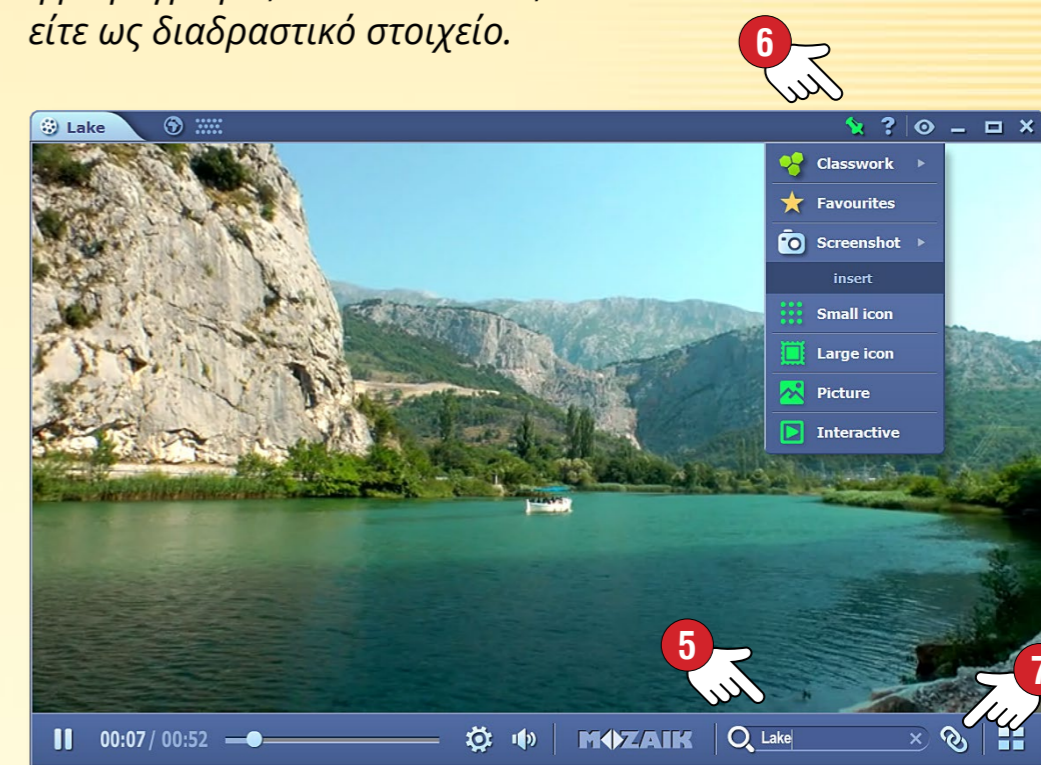
Συμβουλή

Μπορείς να εισάγεις το βίντεο στην δημοσίευσή σου είτε σαν εικονίδιο ή μικρογραφία, είτε σαν εικόνα, είτε ως διαδραστικό στοιχείο.

2. Αναζήτηση, εκτέλεση

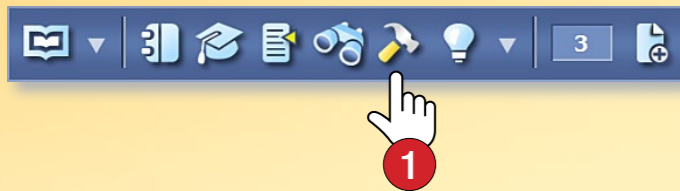
Κάνε αναζήτηση σύμφωνα με το μάθημα που θέλεις από το αναδιπλούμενο μενού ③. Αν ψάχνεις συγκεκριμένο βίντεο, επέλεξε το σημείο Αναζήτηση ④ ή, εναλλακτικά, μπορείς να χρησιμοποιήσεις την λειτουργία αναζήτησης της συσκευής εκτέλεσης πολυμέσων ⑤.

Με διπλό κλικ αρχίζεις την εκτέλεση του βίντεο, ή το σύρεις και το εισάγεις ⑥ στο ανοιγμένο τετράδιο ή δημοσίευση. Μεταξύ των σχετικών βίντεο θα βρεις επιπλέον περιεχόμενο που μπορεί να σε ενδιαφέρει ⑦.

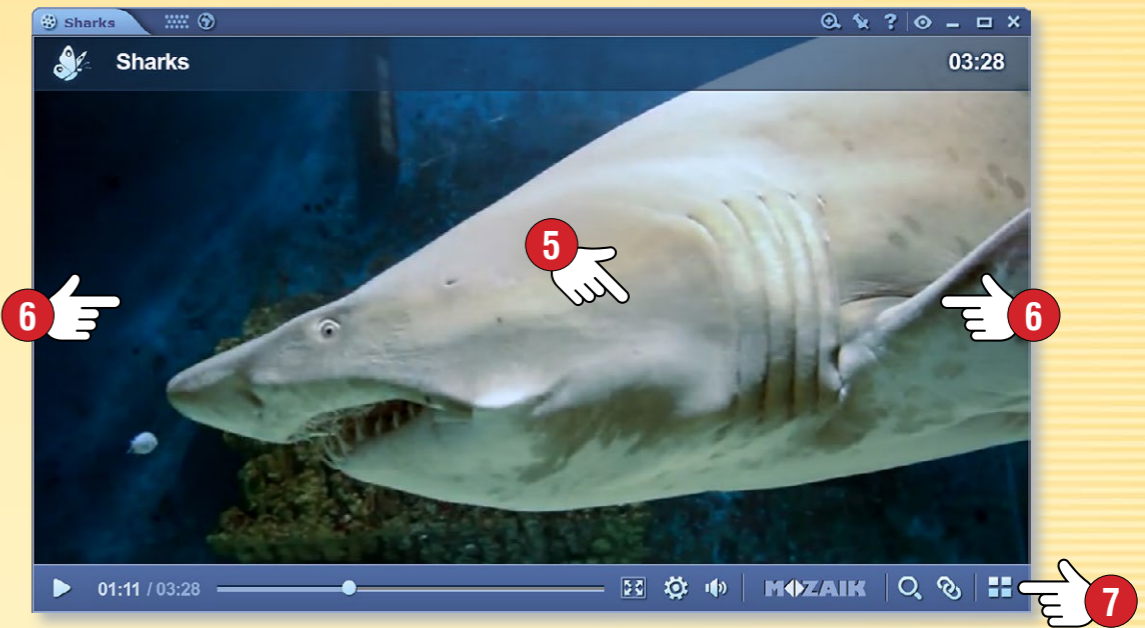
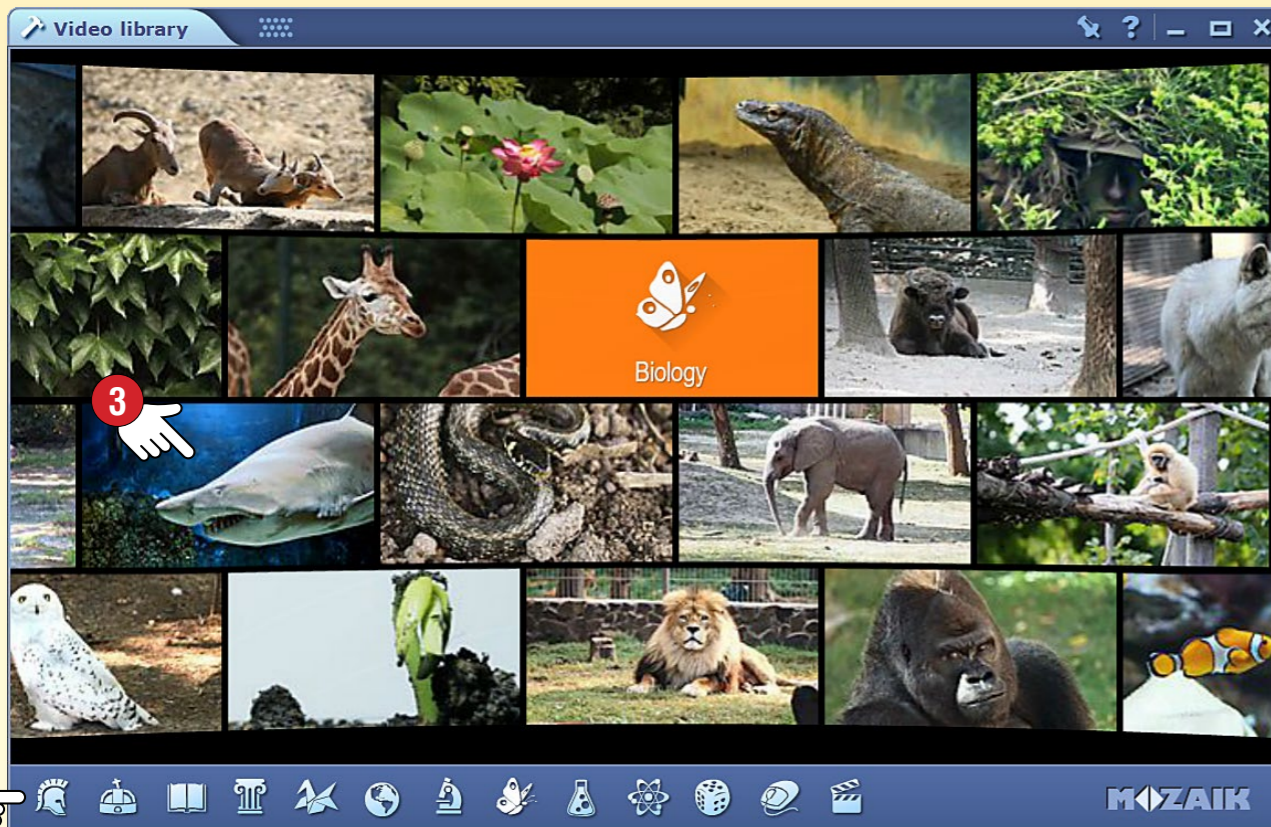
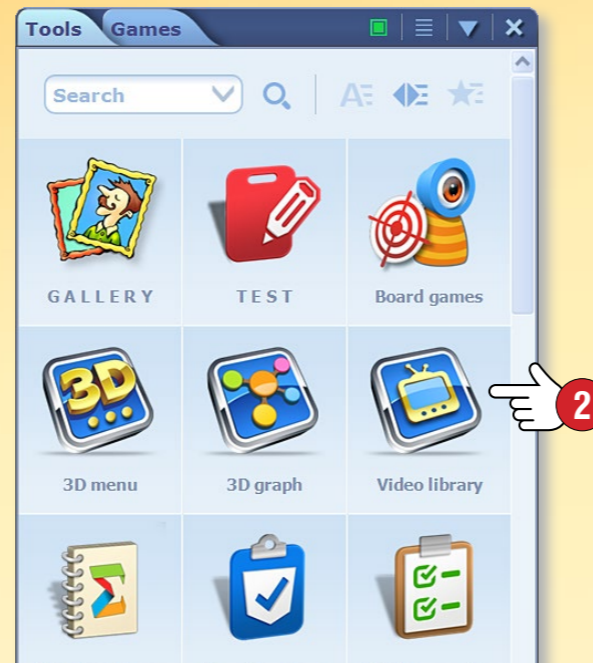


1. Πού θα βρω βίντεο;

Κάνε κλικ στο πλήκτρο Εργαλεία **1** της εργαλειοσειράς και μετά επέλεξε το μενού Βιντεοθήκη **2**.



Με το δάκτυλό σου μετακυλεις τον πίνακα με τα βίντεο και με κλικ σε αυτό που επέλεξες αρχίζεις την εκτέλεσή του **3**.






2. Αναζήτηση, εκτέλεση

Στο κάτω μέρος του πίνακα με τα βίντεο, αν επιλέξεις εικονίδιο ανάλογο με το μάθημα που σε ενδιαφέρει, ο πίνακας θα μετακυληθεί στην αντίστοιχη περιοχή **4**. Με κλικ στο όνομα της κατηγορίας, θα εμφανισθούν και άλλα σχετικά βίντεο.

Για την εκκίνηση της εκτέλεσης, κάνε κλικ στο βίντεο. Με κλικ στο κέντρο της οθόνης, η εκτέλεση διακόπτεται ή συνεχίζεται **5**.

Με κλικ στην δεξιά ή αριστερή πλευρά της οθόνης, η εκτέλεση προχωρεί ήπισωγυρίζει **6**.

Συμβουλές **7**

-  Μπορείς να επιλέξεις εμφάνιση πλήρους οθόνης.
-  Μπορείς να εμφανίσεις σχετικά βίντεο.
-  Μπορείς να επιστρέψεις στην Βιντεοθήκη.

1. Επίπεδα στις δημοσιεύσεις

Τα επίπεδα που οικοδομούνται το ένα πάνω στο άλλο και μπορούν να απ/-ενεργοποιηθούν κατά βούληση, δίνουν ποικιλομορφία και εμπλουτίζουν το βασικό περιεχόμενο.

- Σε τέτοια επίπεδα που συνδέονται με την δημοσίευση (Μοζαϊκ έξτρα) ❶ είναι αποθηκευμένο το ποικίλο έξτρα περιεχόμενο του mozaBook (εικόνες, βίντεο, σκηνές 3D, ασκήσεις, κλπ).
- Ορισμένες δημοσιεύσεις περιέχουν επίπεδα με λύσεις (Λύσεις).
- Μπορείς και εσύ να δημιουργήσεις δικά σου επίπεδα (Το επίπεδό μου) ❷, καθώς σχεδιάζεις, σημειώνεις, και προσθέτεις έξτρα σε μια δημοσίευση.
- Επίσης μπορείς να χρησιμοποιείς τα επίπεδα που μοιράζονται μαζί σου άλλοι χρήστες (Επίπεδα χρηστών) ❸.

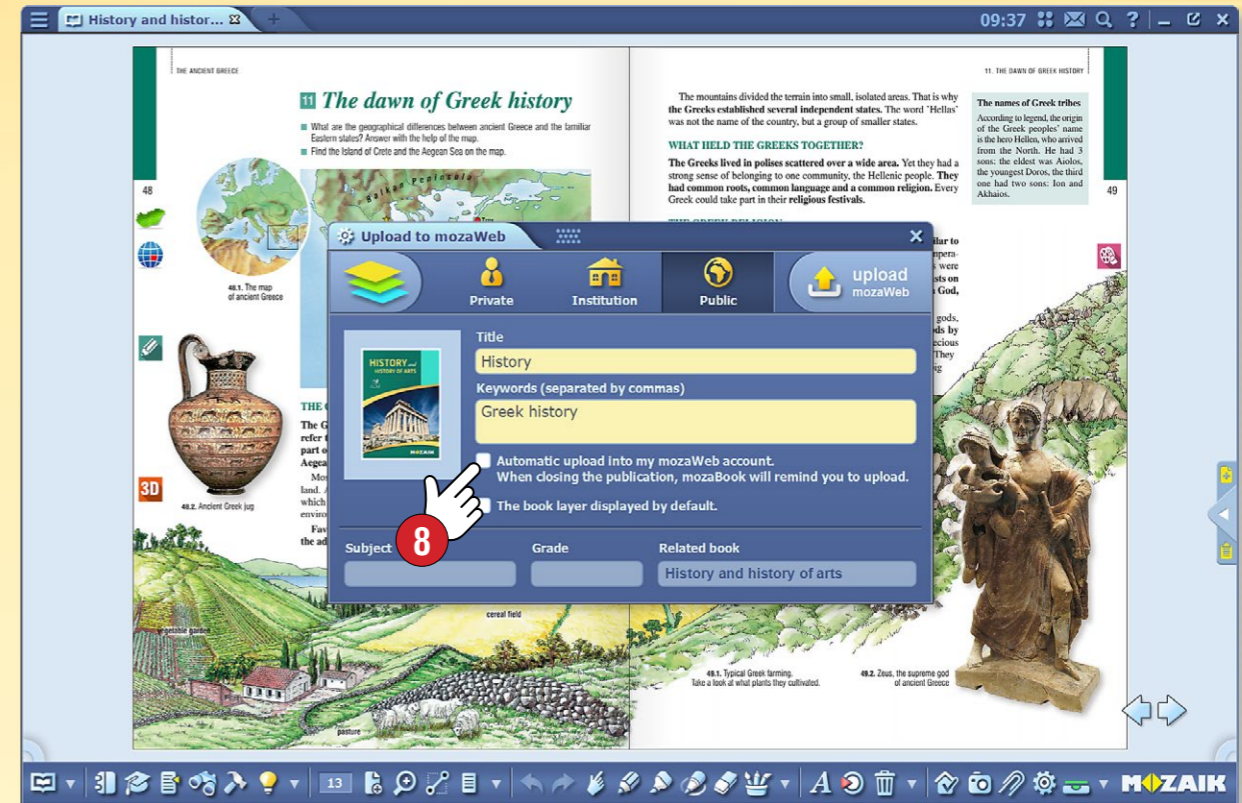
2. Χρήση επιπέδων

Για τον χειρισμό των επιπέδων, κάνε κλικ στο εικονίδιο Επίπεδα ❹ από την εργαλειοσειρά.

Σε αυτό το μενού βλέπεις τα επίπεδα που συνδέονται με την δημοσίευση και στα οποία έχεις πρόσβαση και μπορείς να εμφανίσεις.

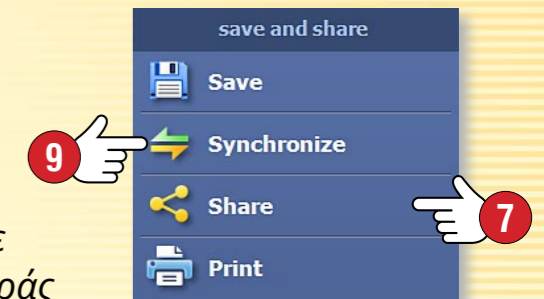


Συμβουλή • Υπό το υπο-μενού Σχετικό περιεχόμενο ❺ έχεις την δυνατότητα να ανοίξεις και άλλα σχετικά τετράδια και φύλλα ασκήσεων με την βοήθεια των Πολυμέσων.



3. Συγχρονισμός, κοινοποίηση

Μπορείς να θέσεις στην διάθεση και άλλων τα επίπεδα που δημιούργησες εσύ για μια δημοσίευση, αν τα τηλεφορτώσεις στο mozaWeb και τα κοινοποιήσεις. Για αυτό, κάνε κλικ στο εικονίδιο Άνοιγμα ❻ της εργαλειοσειράς και επέλεξε το μενού Κοινοποίηση ❼.



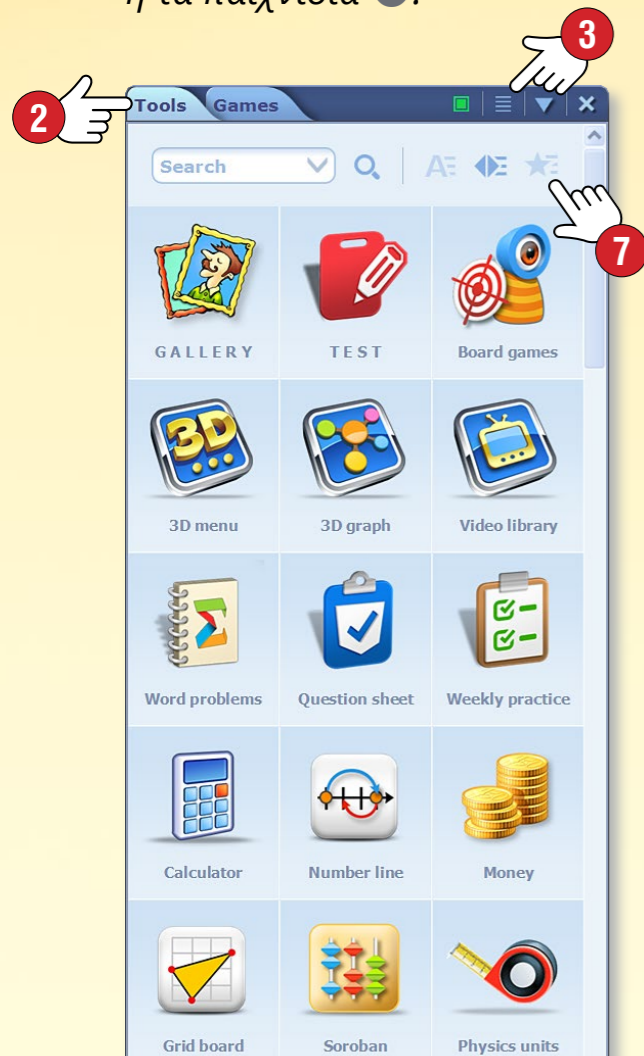
Επιλέγοντας την δυνατότητα αυτόματου συγχρονισμού ❽, τα επίπεδά σου αποθηκεύονται αυτόματα στον λογαριασμό σου στο mozaWeb, οπότε οι δημοσιεύσεις σου είναι πάντα ενημερωμένες. Ακόμα και χωρίς σύνδεση με το διαδίκτυο, με την βοήθεια ενός στικ μνήμης (pendrive) μπορείς να συγχρονίσεις τις δημοσιεύσεις σου από το μενού Συγχρονισμός ❾.

1. Πού θα βρω τα Εργαλεία;

Στην εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Εργαλεία ①.



Με την βοήθεια των υποσελίδων, επέλεξε αν θέλεις να εμφανίζονται τα εργαλεία ή τα παιχνίδια ②.



2. Βρες το κατάλληλο εργαλείο!

Φίλτραρε τις εφαρμογές ανά μάθημα ή σχολική τάξη ③.

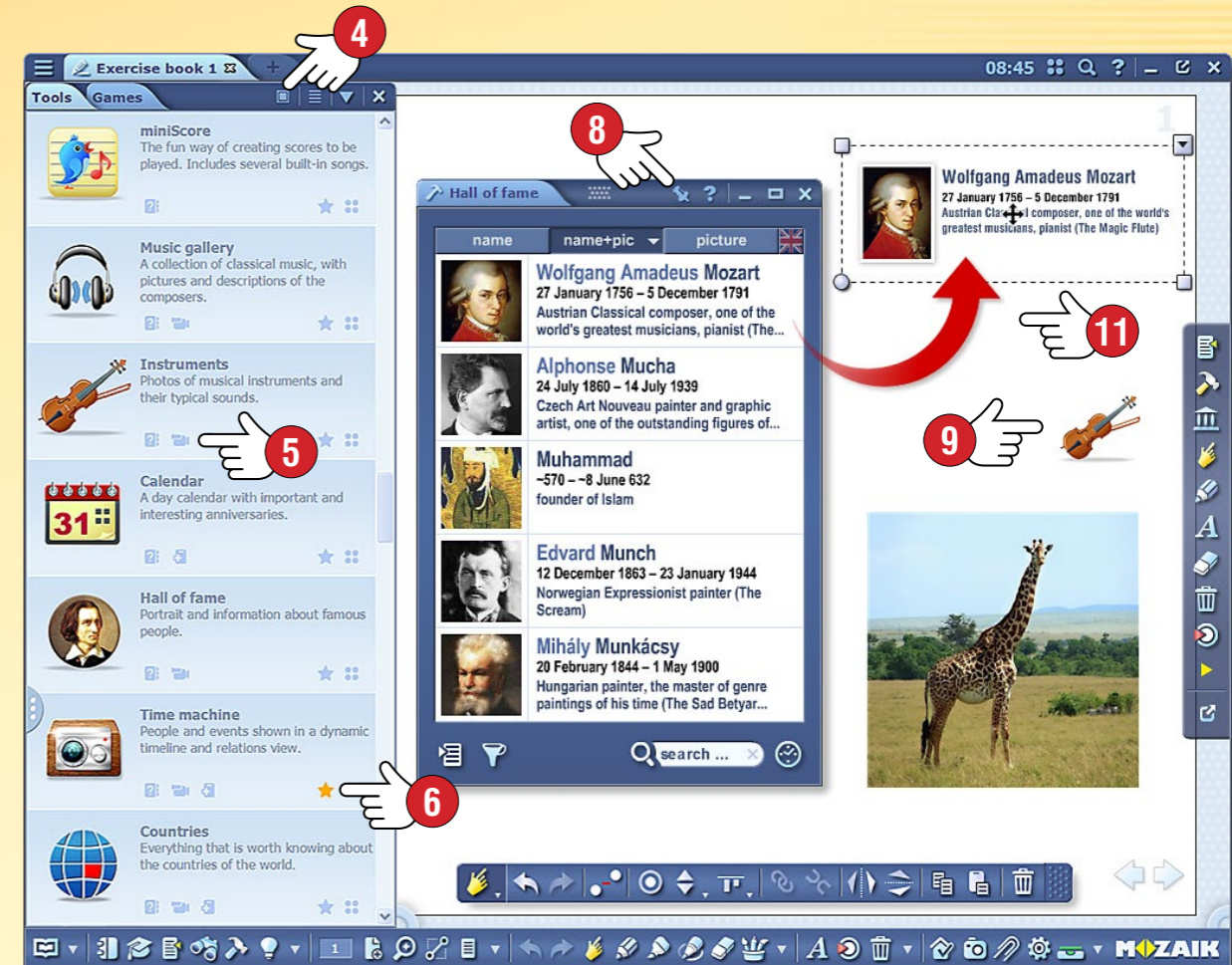
Άλλαξε τρόπο προβολής ④, αξιοποίησε την βοήθεια σε κείμενο ή την βοήθεια σε βίντεο ⑤, αν την χρειάζεσαι για την χρήση των εργαλείων.

Αν ορίσεις ένα εργαλείο ως αγαπημένο ⑥, και επιλέξεις την κατάλληλη στοίχιση ⑦, τότε αυτό το εργαλείο θα εμφανίζεται στην κορυφή της λίστας.

3. Αποθήκευση κατάστασης, εισαγωγή

Μπορείς να αποθηκεύσεις την παρούσα κατάσταση ενός εργαλείου (πχ. την προετοιμασία ενός πειράματος ή μια προβολή), αν την εισάγεις στην ανοιγμένη σου δημοσίευση με την βοήθεια του μενού Εισαγωγή ⑧ από το εργαλείο. Μπορείς να εισάγεις το εργαλείο ως μικρογραφία ή εικονίδιο ⑨, ή ως εικόνα ακόμα, ώστε να μπορείς να το ανοίξεις αργότερα. Αν εισάγεις το εργαλείο ως διαδραστικό στοιχείο ⑩, τότε θα μπορείς να το χρησιμοποιείς και από τις σελίδες του τετραδίου σου.

Συμβουλή • Το περιεχόμενο των εργαλείων σε κείμενο και εικόνες μπορείς να το εισάγεις (αντιγράψεις) στα τετράδια και τα βιβλία σου, και έτσι να το χρησιμοποιήσεις για να δημιουργήσεις παρουσιάσεις ⑪.



Παιχνίδια ανάπτυξης δεξιοτήτων ▼

Αυτά τα εργαλεία απευθύνονται στους μικρότερους μαθητές και βοηθούν στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων τους. Κινούν το ενδιαφέρον τους και τους καλούν σε παιχνίδι που είναι – ουσιαστικά – εξάσκηση των γνώσεων που έχουν αποκτήσει.

mozaTools
Πίνακας πολλαπλασιασμού



Εργαλεία εξάσκησης

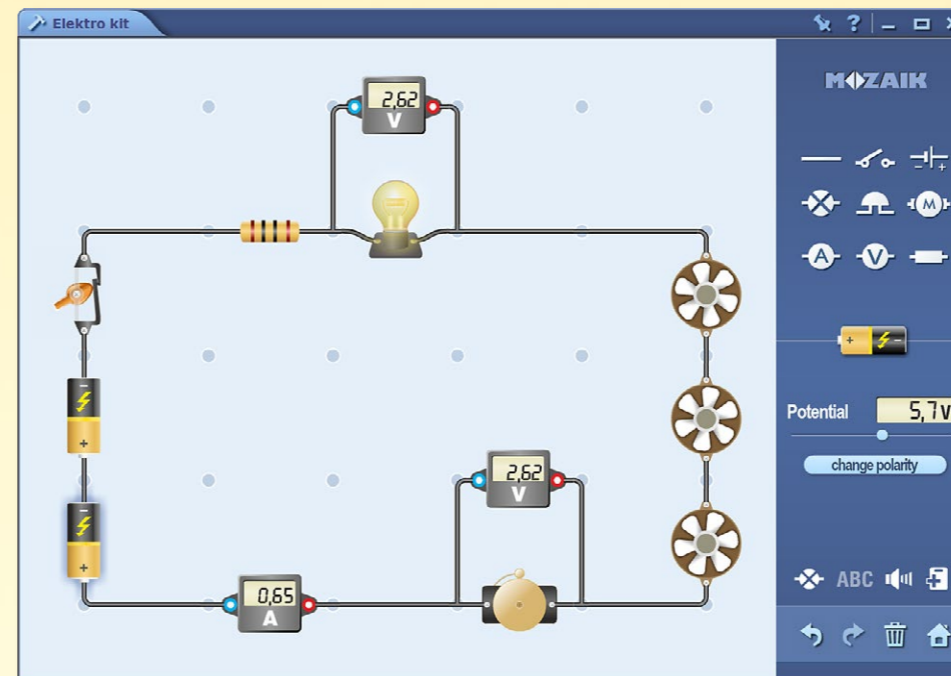
Δίνουν την ευκαιρία χρήσης και εξάσκησης όσων έμαθαν στην ώρα του μαθήματος. Το πρόγραμμα αξιολογεί και καταγράφει αυτόματα τις απαντήσεις, και έτσι οι μαθητές λαμβάνουν αμέσως ενημέρωση για την απόδοσή τους.

Εποπτικά εργαλεία ►

Συλλογές εποπτικού υλικού για στοχευμένη χρήση σε συγκεκριμένα μαθήματα. Περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την διδασκαλία κάθε μαθήματος.



mozaTools
Μουσικά όργανα



mozaTools
Κιτ ηλεκτρισμού

◀ Εποπτικά εργαλεία πειραματισμού

Με τα πολυσύνθετα εργαλεία του mozaBook μπορεί να γίνει προσομοίωση αληθινών πειραμάτων στον διαδραστικό πίνακα ή στον υπολογιστή. Τα σχέδια πειραματισμού μπορούν να διαμορφωθούν με την μέγιστη ελευθερία επιλογών.

Ταξίδι στον χρόνο

Η Μηχανή του Χρόνου παρουσιάζει διάσημες και ιστορικές προσωπικότητες σε διάφορες προβολές.

Χρονολογική προβολή • τα πρόσωπα εμφανίζονται σε χρονολογική σειρά και η δραστηριότητά τους ομαδοποιημένη σε τομείς ❶.

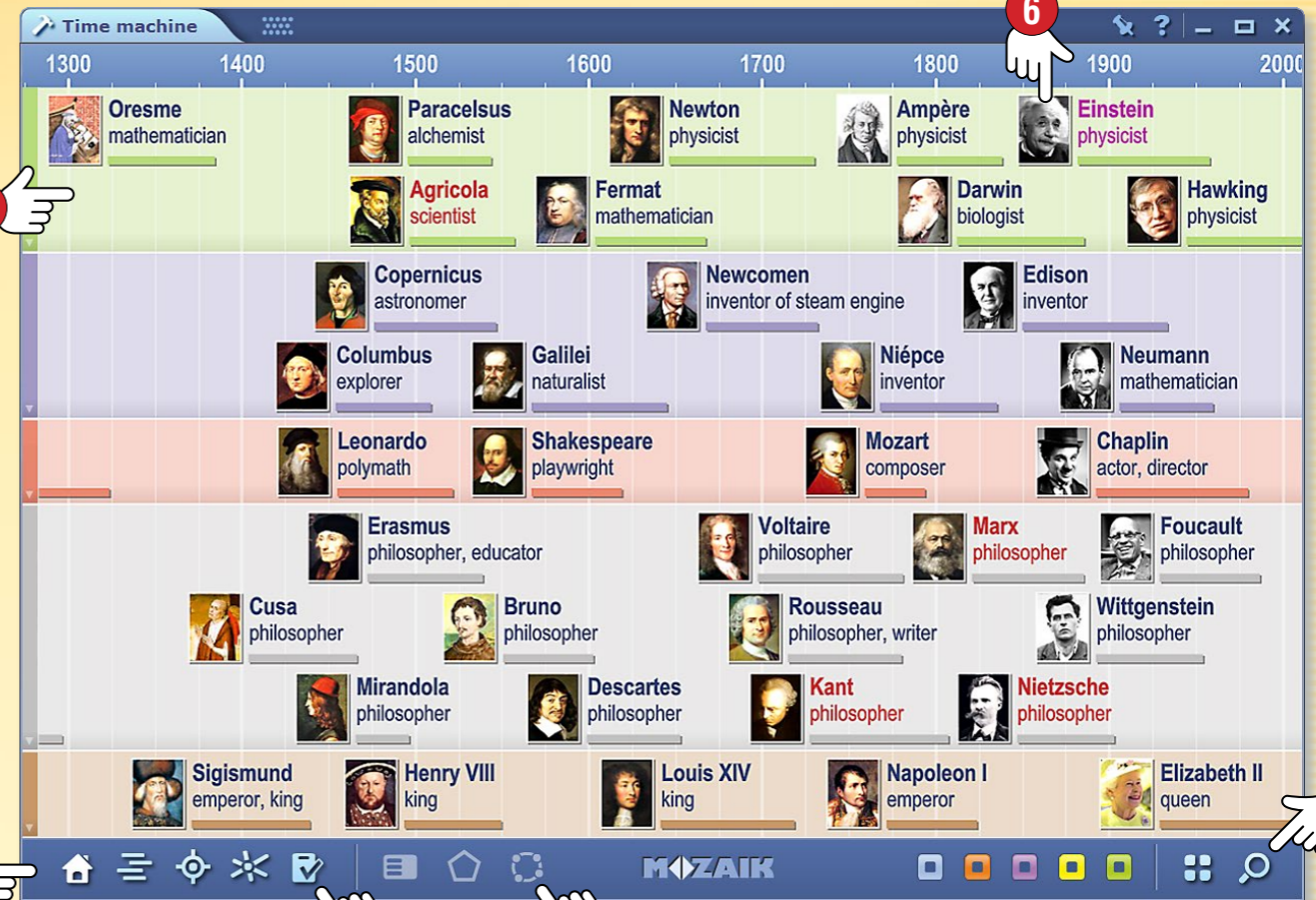
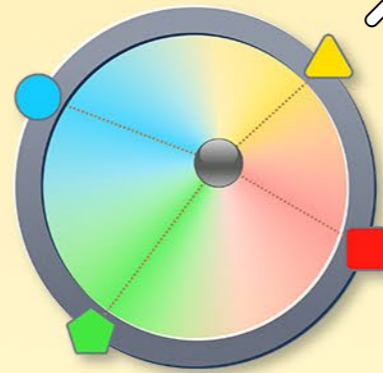
Προβολή συσχέτισης • για κάθε επιλεγμένο πρόσωπο εμφανίζονται ακόμα 30-40 άλλα, σύμφωνα με τα στοιχεία και τις ρυθμίσεις αναζήτησης. Η σειρά των κλειδιών αναζήτησης και συσχέτισης ορίζεται και τροποποιείται από το μενού Ρυθμίσεις ❷ με μετακίνηση των εικονιδίων ❸.

Πώς λειτουργεί

Κάνε εκκίνηση του εργαλείου Μηχανή του Χρόνου. Σύροντας την χρονολογική γραμμή, εμφανίζονται οι σημαντικότερες προσωπικότητες της ιστορίας μας.

Με τα εικονίδια της Εργαλειοθήκης ❹ αλλάζεις τον τύπο προβολής.

Αν αναζητάς συγκεκριμένο πρόσωπο, χρησιμοποίησε το πεδίο Αναζήτηση ❺.



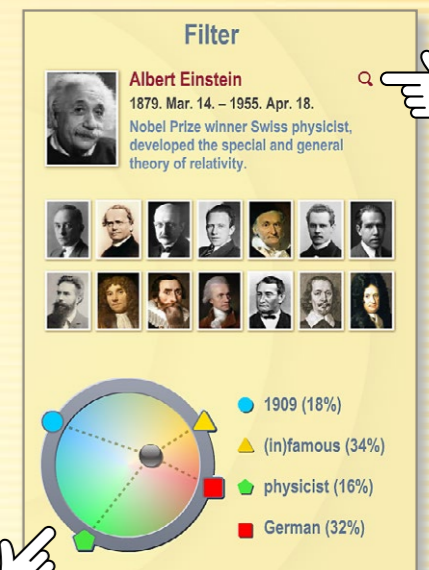
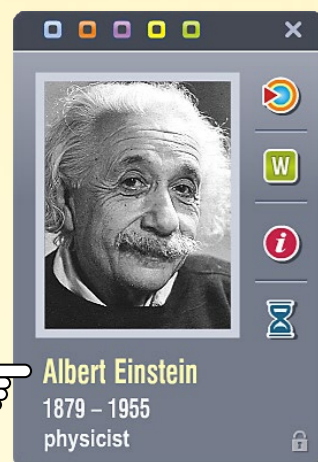
Κουίζ

- Κάνε κλικ στο εικονίδιο Άσκηση ❸.
- Επέλεξε το πρόσωπο στο οποίο θα αναφέρονται οι ερωτήσεις (χρησιμοποίησε τις λειτουργίες αναζήτησης ❹ και φίλτρου ❺).
- Επέλεξε τύπο άσκησης και ξεκίνησε το παιχνίδι.

Ο διαθέσιμος χρόνος για απάντηση είναι περιορισμένος, και επιτρέπονται μόνο τρεις λανθασμένες απαντήσεις σε έναν γύρο παιχνιδιού. Μπορείς να επεξεργαστείς περαιτέρω τις ασκήσεις στον Επεξεργαστή ασκήσεων.

Κάνοντας κλικ σε κάποιο πρόσωπο ❻, από το αναδιπλούμενο παράθυρο ❼ έχεις πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες.

- Με βάση το δεδομένο πρόσωπο, μπορείς να μεταφερθείς σε προβολή συσχέτισης.
- Μπορείς να ανοίξεις το λήμμα της Βικιπαίδειας για το συγκεκριμένο πρόσωπο.
- Μπορείς να εμφανίσεις επιπλέον πληροφορίες και γεγονότα σχετικά με το συγκεκριμένο πρόσωπο.



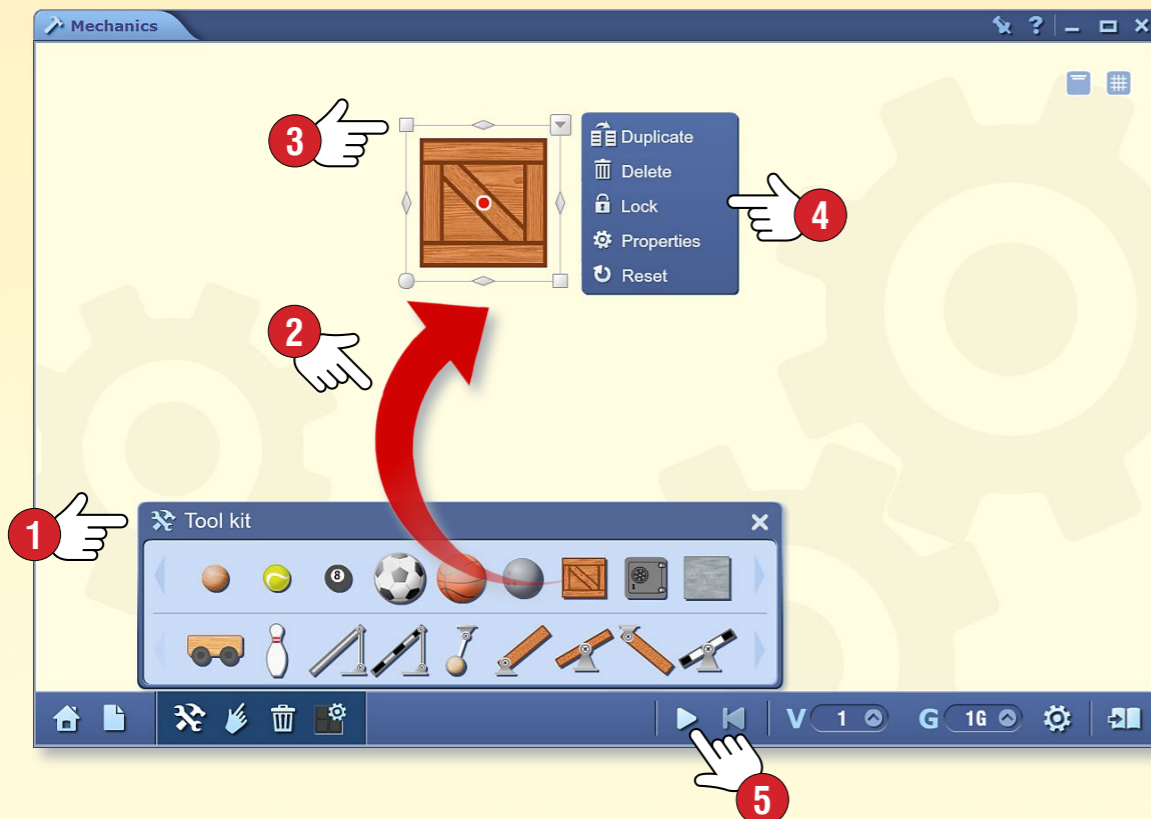
Εντυπωσιακά πειράματα και παιχνίδια

Με το εργαλείο Μηχανική μπορείς να παρατηρήσεις και να μελετήσεις, όπως στην πραγματικότητα, τους νόμους των δυνάμεων, των επιδράσεων και των κινήσεων.

Κάνε εκκίνηση του εργαλείου Μηχανική. Με τα αντικείμενα που θα βρεις στην Προθήκη ❶ στήσε την αρχική κατάσταση του πειράματός σου.

- Πιάσε και σύρε ❷ τα επιλεγμένα αντικείμενα στο τραπέζι,
- αν χρειάζεται, άλλαξε το μέγεθος και κάνε περιστροφή τους ❸,
- στο τοπικό μενού του αντικειμένου ❹ θα βρεις και άλλες δυνατότητες επεξεργασίας του (να δημιουργήσεις αντίγραφο, αν το διαγράψεις, να το πακτώσεις, να αλλάξεις τα χαρακτηριστικά του).

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Εκτέλεση ❺, εκτελείς το πείραμα που έχεις συντάξει.



Γρήγορα και εύκολα

Κάνε κλικ στο εικονίδιο Σπιτάκι ❸ και επέλεξε ένα προκαθορισμένο πείραμα ή παιχνίδι. Με κλικ στο εικονίδιο Εκτέλεση, ενεργοποίησε την εκτέλεση του επιλεγμένου πειράματος.



Μπορείς να εισάγεις την απεικόνιση του πειράματος ως εικόνα ❿ σε τετράδιό σου.

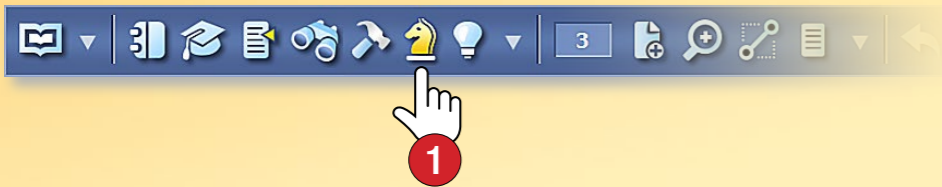
Πείραμα

- Τι συμβαίνει, αν αλλάξεις
- τις ιδιότητες των αντικειμένων του πειράματος ❸, ή
 - την ταχύτητα εκτέλεσης ❹, ή
 - την βαρύτητα ❺;

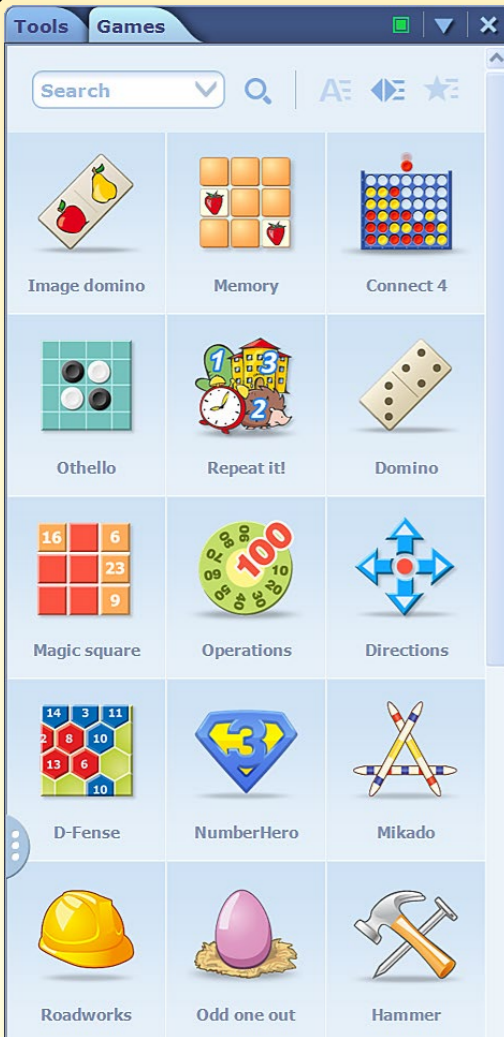


1. Πού θα βρω τα παιχνίδια;

Από την Εργαλειοθήκη, κάνε κλικ στο εικονίδιο Παιχνίδια ❶.



Με την βοήθεια των ετικετών επιλέγεις αν θα εμφανίσεις τα εργαλεία ή τα παιχνίδια ❷.



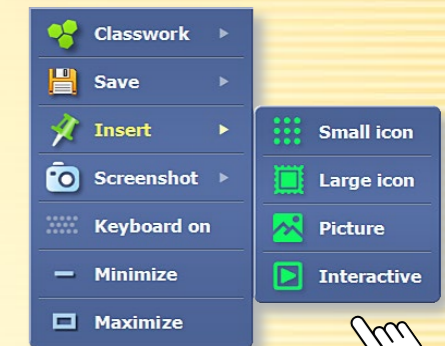
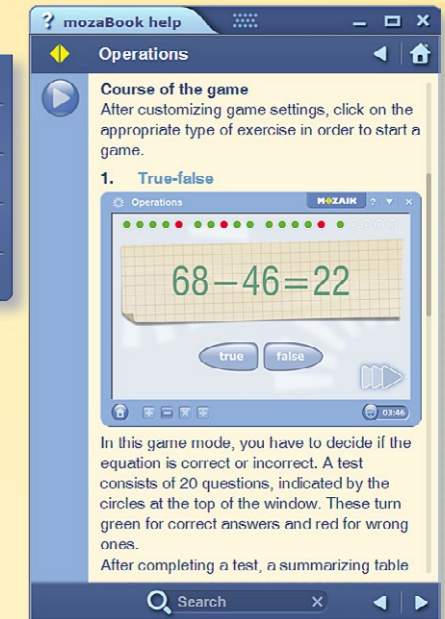
2. Ποιο να επιλέξω;

Επέλεξε από μια μεγάλη ποικιλία παιχνιδιών για την ανάπτυξη δεξιοτήτων στην γλώσσα, στα μαθηματικά, στην λογική και την ικανότητα συγκέντρωσης.



3. Βοήθεια για τα παιχνίδια

Μετά το άνοιγμα ενός παιχνιδιού, με κλικ στο εικονίδιο με το ερωτηματικό ❸ μπορείς να διαβάσεις τις οδηγίες παιχνιδιού.



Συμβουλή

Μπορείς να εισάγεις παιχνίδια στα τετράδιά σου ως εικόνα ή εικονίδιο ή ως διαδραστικό στοιχείο ❹.

1. Πού θα βρω το εργαλείο σχεδίασης;

Έχεις την δυνατότητα να εμφανίσεις το εργαλείο σχεδίασης με πολλούς τρόπους. Από την Εργαλειοθήκη, κάνε κλικ στο εικονίδιο Ελεύθερο σχέδιο ①, ή στην Μολυβοθήκη ②, ή κάνε κλικ σε κάποια από τις κάτω γωνίες της οθόνης ③.



Με κλικ στο εικονίδιο Μαγικό Καπέλο (4), έχεις πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες. Με την βοήθεια αυτού του εικονιδίου -που θα το βρεις και αλλού- μεταφέρεσαι σε απλούστερη ή πιο αναπτυγμένη έκδοση της ίδιας λειτουργίας.



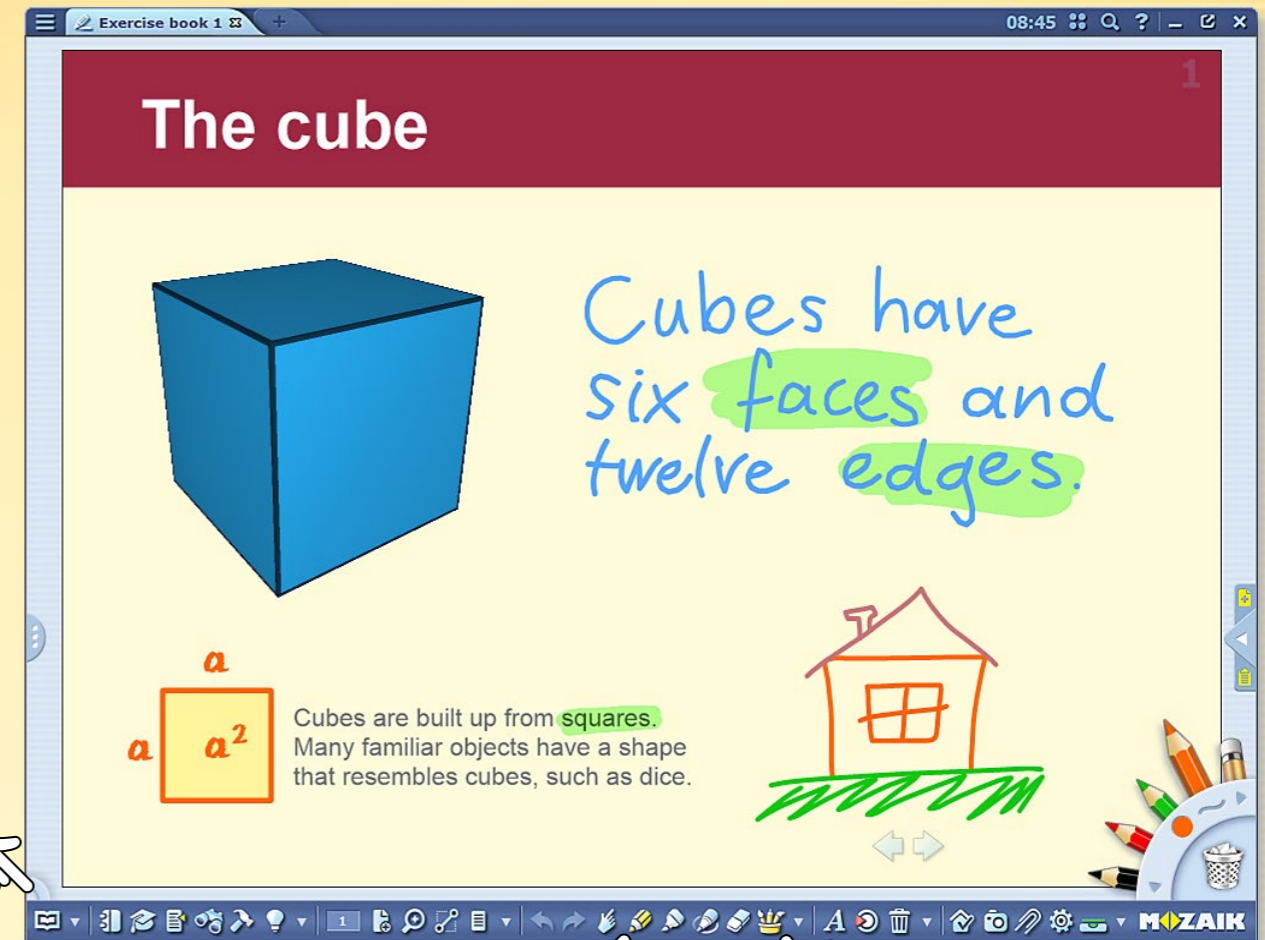
2. Σε τι μπορώ να το χρησιμοποιώ;

Με το εργαλείο σχεδίασης του mozaBook μπορείς ελεύθερα να εικονογραφήσεις τις δημοσιεύσεις σου.

ελεύθερο σχέδιο
σχεδίαση καμπυλών
αναγνώριση κειμένου
μαρκαδόρος τονισμού
γράφημα συσχέτισης
γομολάστιχα
εισαγωγή κειμένου
πλήρωση
μαθηματικός τύπος
πίνακας εργασίας

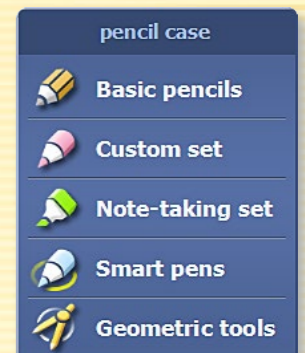


σχεδίαση ευθείας γραμμής
αναγνώριση σχήματος
αυτοαπαλοιφόμενη γραμμή
πινέλο, καλλιγραφική πένα
γεωμετρικά σχήματα
κάδος απορριμμάτων, διαγραφή
επιλογή, μετακίνηση
κινούμενη εικόνα
εργαλεία γεωμετρίας
πολυμέσα



Συμβουλές

- Για την κατασκευή γεωμετρικών σχημάτων είναι διαθέσιμα χάρακας, μοιρογνωμόνιο, διαβήτης.
- Διαγράφεις εύκολα τα σχέδια, εικόνες και άλλα αντικείμενα που δεν χρειάζεσαι, σύροντάς τα στον κάδο απορριμμάτων.
- Αν θέλεις προσωρινά να επιστήσεις την προσοχή σε κάποια στοιχεία που εμφανίζονται στον διαδραστικό πίνακα, μπορείς να χρησιμοποιήσεις την αυτοαπαλοιφόμενη γραμμή.



1. Σε τι χρησιμεύει ο επεξεργαστής ασκήσεων και πού θα τον βρω;

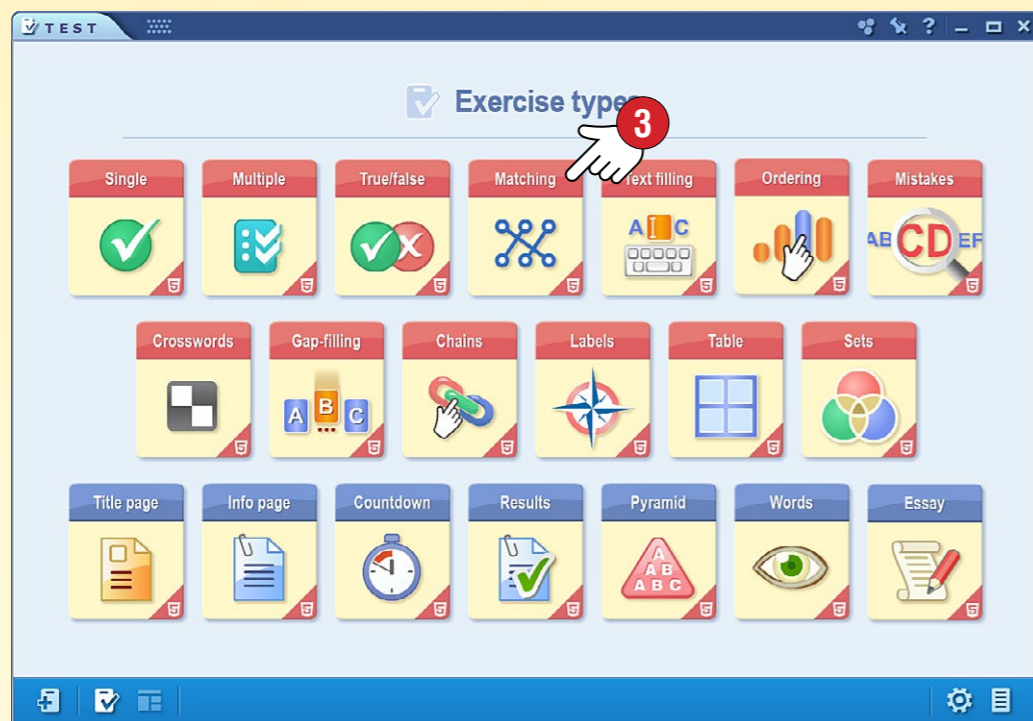
Με τον επεξεργαστή ασκήσεων μπορείς να δημιουργήσεις ποικίλες ενδιαφέρουσες ασκήσεις και σειρές ασκήσεων.

Από την Εργαλειοθήκη, κάνε κλικ στο εικονίδιο Εργαλεία **1** και επέλεξε τον Επεξεργαστή ασκήσεων **2**.



Πρώτα, επέλεξε τι είδους άσκηση θέλεις να δημιουργήσεις **3**.

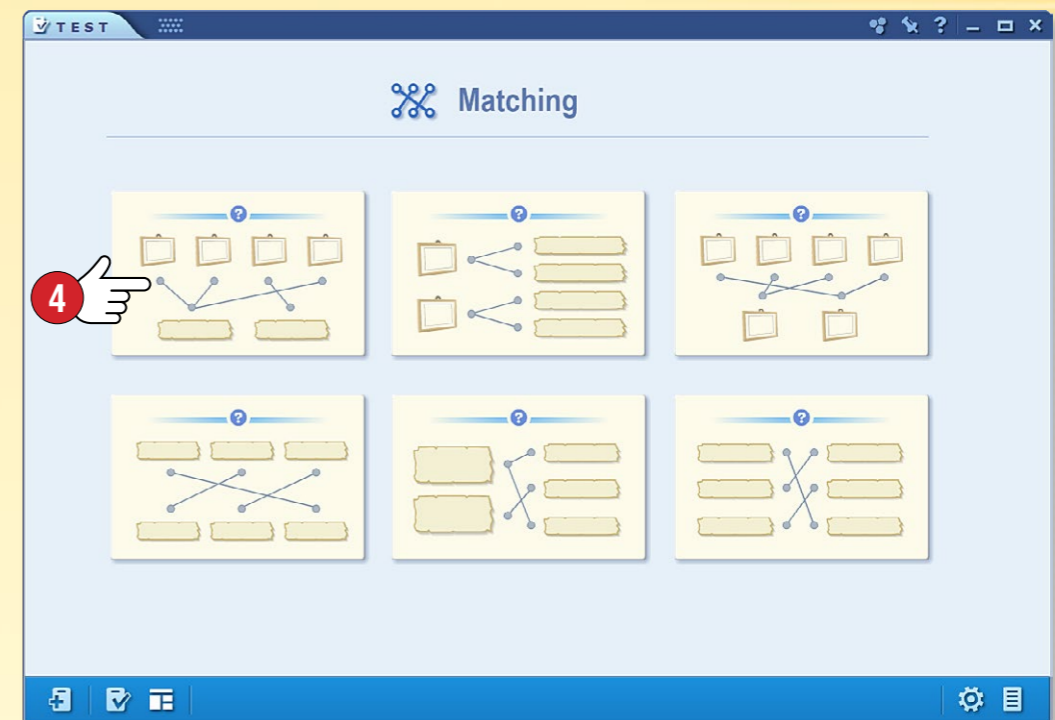
Ο επεξεργαστής ασκήσεων περιέχει μεγάλη ποικιλία από τύπους ασκήσεων, από ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής έως και σύνθετες εργασίες σε χάρτη.



2. Πρότυπα ασκήσεων

Για κάθε τύπο ασκήσεων, θα βρεις διάφορα πρότυπα και προσχέδια ασκήσεων που μπορείς να δημιουργήσεις. Οι ασκήσεις μπορεί να είναι απλές ερωτήσεις ή μπορεί να περιέχουν στοιχεία πολυμέσων.

Επέλεξε το πρότυπο που θέλεις να χρησιμοποιήσεις **4**.



Συμβουλή

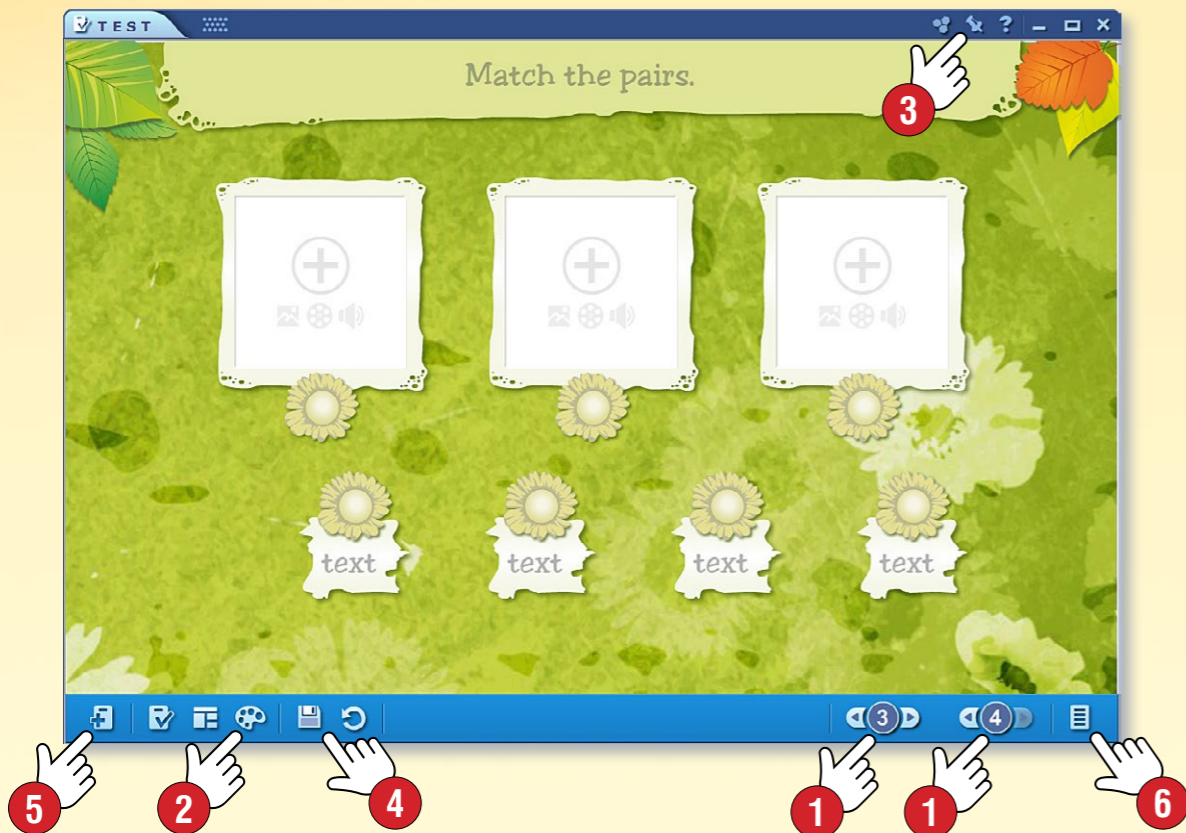
Χρησιμοποίησε τα Πολυμέσα για να εισάγεις στις ασκήσεις στοιχεία όπως εικόνες, ήχους ή και βίντεο.

1. Σύνταξη ασκήσεων

Συμπλήρωσε το επιλεγμένο πρότυπο άσκησης με κείμενο και περιεχόμενο πολυμέσων, και επέλεξε την σωστή απάντηση.

Μπορείς να τροποποιήσεις κάποια στοιχεία του προτύπου, να αλλάξεις τον αριθμό των προτεινόμενων απαντήσεων επιλογής ①, ή την εμφάνιση της άσκησης ②.

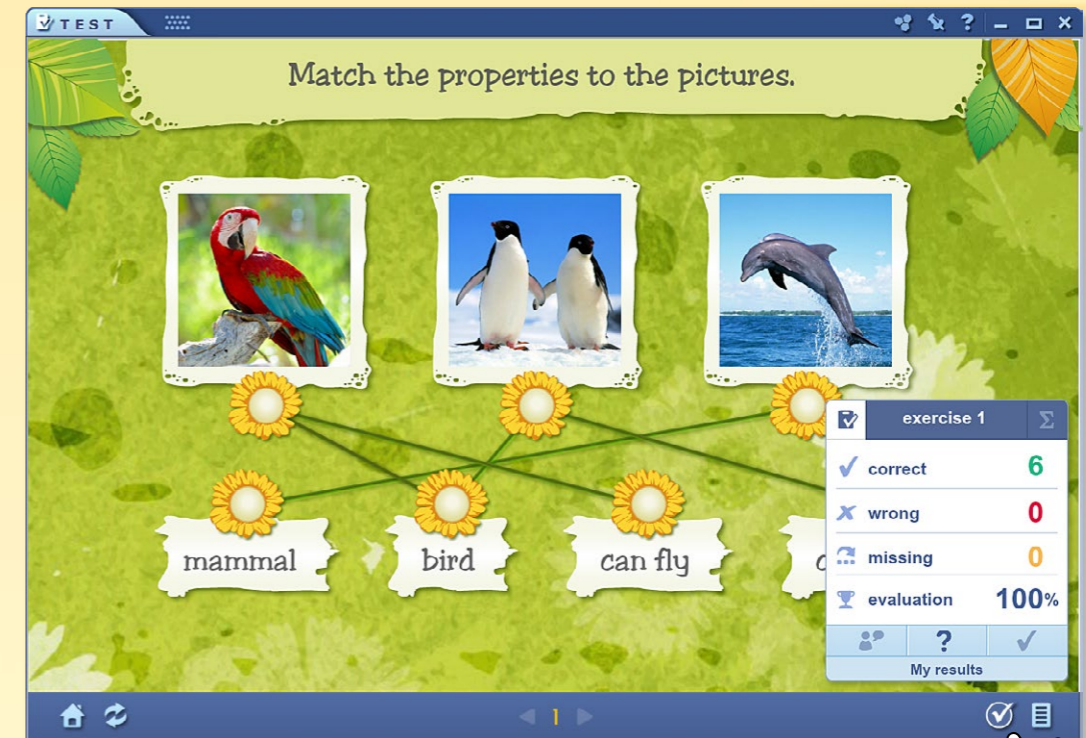
Εισάγεις την έτοιμη άσκηση ③ στην δημοσίευσή σου, ή προσθέτοντας και άλλες ασκήσεις, δημιουργείς ένα φύλλο ασκήσεων.



Για να δημιουργήσεις νέα άσκηση, κλείσε την προηγούμενη έτοιμη άσκηση ④, και άνοιξε μια νέα ⑤. Βρίσκεις τις ασκήσεις σου με κλικ στο εικονίδιο κάτω δεξιά ⑥. Όταν τελειώσεις, αποθήκευσε την δουλειά σου, εισάγοντας την σειρά ασκήσεων σε κάποια δημοσίευση ③.

2. Επίλυση ασκήσεων και έλεγχος

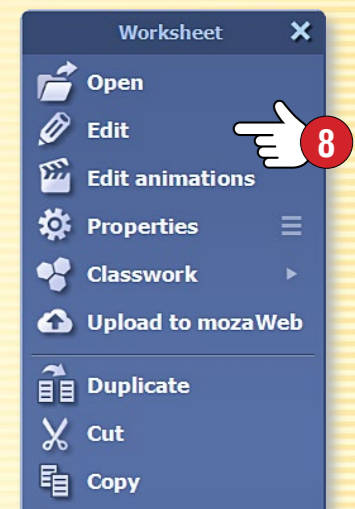
Κάνε εκτέλεση της άσκησης με κλικ στο εικονίδιο της. Επέλεξε τις απαντήσεις, σύνδεσε, βάλε σε σειρά, κλπ, τις σωστές απαντήσεις.



Μετά την επίλυση των ασκήσεων, με κλικ στο σύμβολο ⑦ κάνεις έλεγχο της ορθότητας των απαντήσεων.

3. Πώς μπορώ να κάνω επεξεργασία μιας άσκησης που δημιούργησα προηγουμένως;

Αν θέλεις να τροποποιήσεις μια άσκηση που έχεις ήδη αποθηκεύσει, κάνε μακρόσυρτο κλικ στο εικονίδιο της και από το τοπικό μενού που θα εμφανιστεί επέλεξε την εντολή Επεξεργασία ⑧.

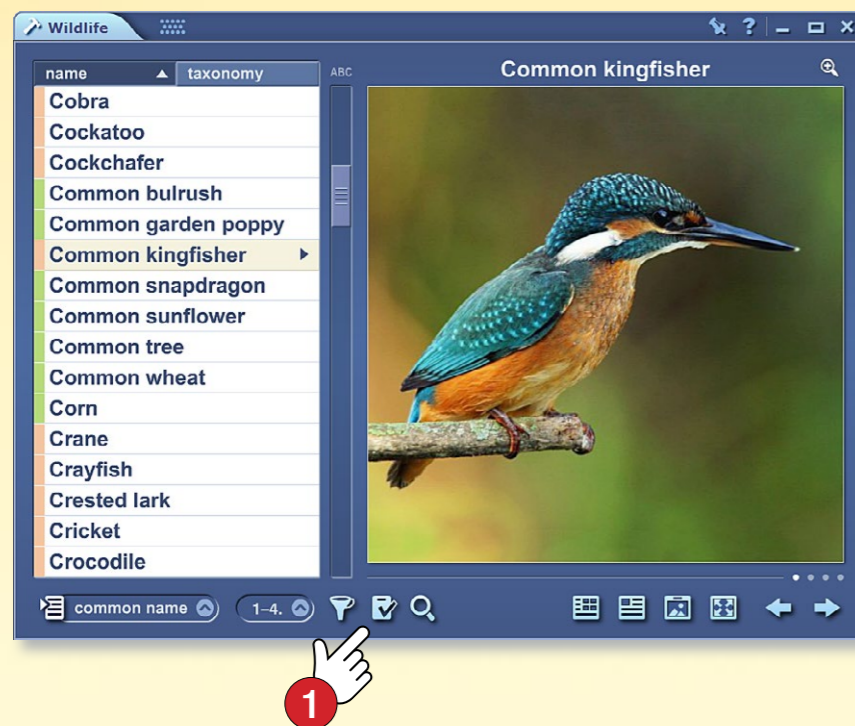


Επεξεργασία ασκήσεων με την βοήθεια εργαλείων

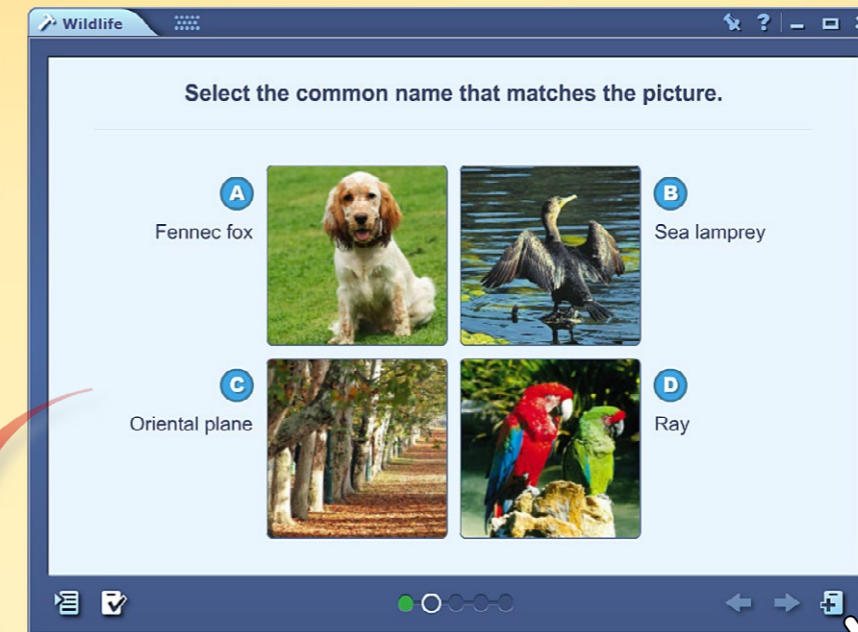
Κάποια εργαλεία του mozaBook επιτρέπουν την αυτόματη παραγωγή ασκήσεων και την μεταβίβασή τους στον Επεξεργαστή ασκήσεων, δίνοντας την δυνατότητα σε σύντομο διάστημα να δημιουργήσεις μια εντυπωσιακή σειρά ασκήσεων.

Για την παραγωγή των ασκήσεων

- άνοιξε τον Επεξεργαστή ασκήσεων, και
- άνοιξε κάποιο εργαλείο που να διαθέτει αυτήν την λειτουργία.



Στο εργαλείο επέλεξε την προβολή Ασκήσεις ①, και αν χρειάζεται, επέλεξε τι τύπο ασκήσεων θέλεις να δημιουργήσεις.



Αν κατά την εκτέλεση των ασκήσεων, βρεις κάποια που έχει ενδιαφέρον, με κλικ στο εικονίδιο Αυτόματη δημιουργία ②, η επιλεγμένη άσκηση μεταβιβάζεται στον Επεξεργαστή ασκήσεων όπου μπορείς να την τροποποιήσεις περαιτέρω.

Πλεονεκτήματα

- Δεν χρειάζεται να συντάξεις απ'αρχής την άσκηση,
- δεν χρειάζεται να αναζητάς εικόνες,
- απλώς επιλέγεις το θέμα και έτοιμη η άσκηση!

Η άσκηση που δημιουργήθηκε με αυτόν τον τρόπο μπορεί να επεξεργασθεί και να διαμορφωθεί πάλι αργότερα.

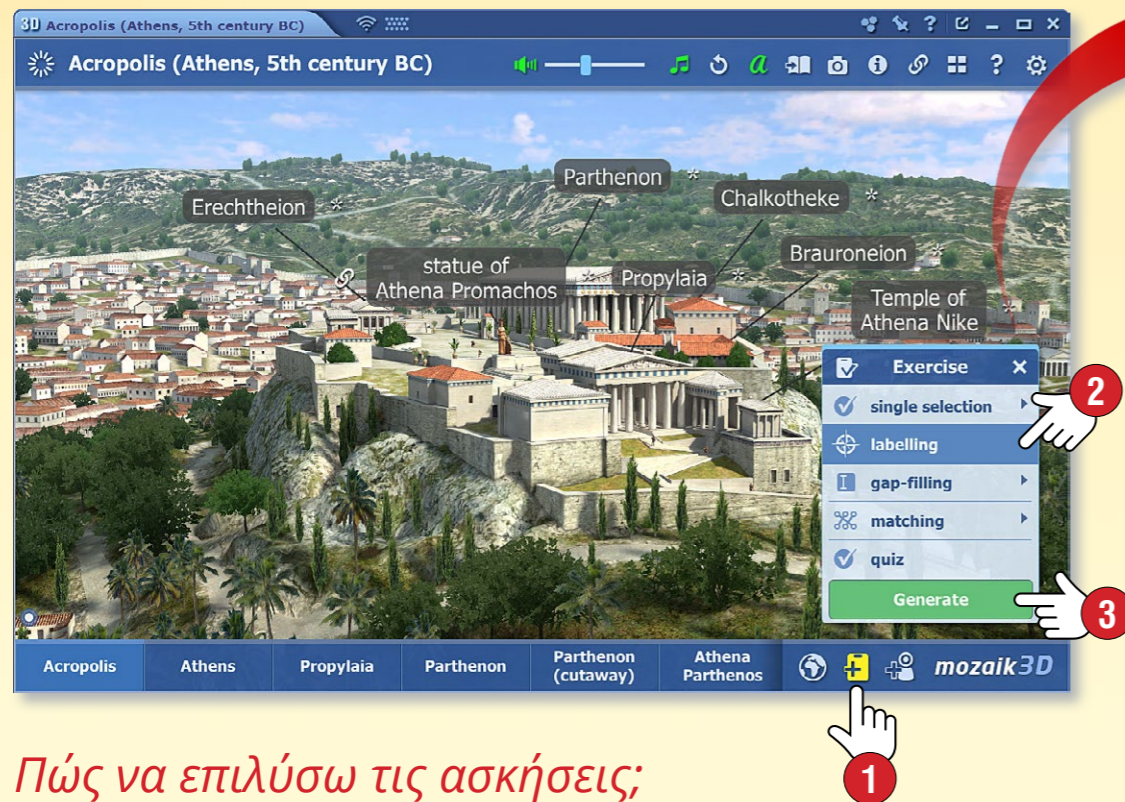


Επεξεργασία ασκήσεων με σκηνές 3D

Πολλές σκηνές 3D έχουν την δυνατότητα παραγωγής ασκήσεων και μεταβίβασής τους στον Επεξεργαστή ασκήσεων.

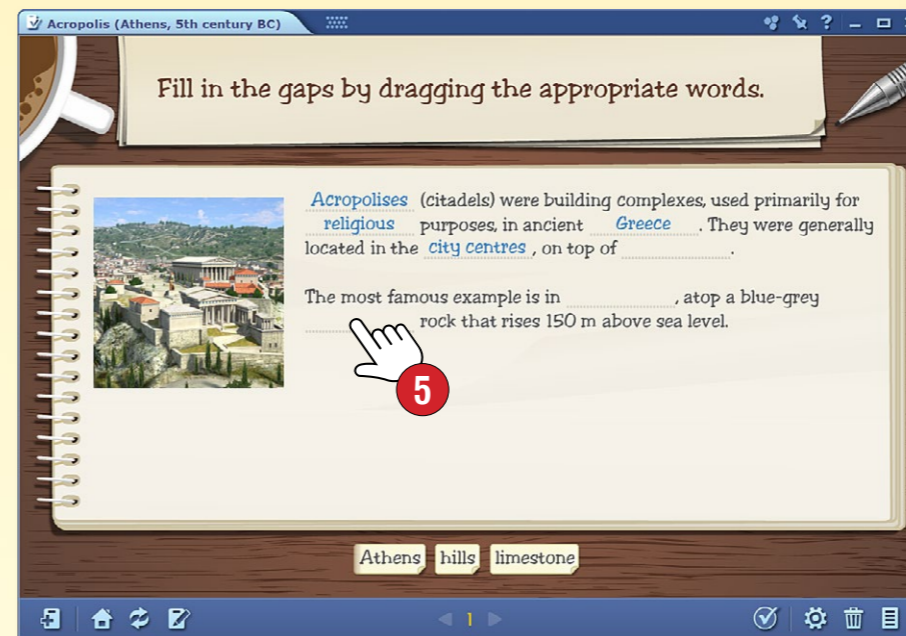
Αν από την προβολή της σκηνής είναι διαθέσιμη αυτή η λειτουργία, κάνε κλικ στο εικονίδιο στην κάτω εικονοσειρά ①. Από το αναδιπλούμενο μενού επέλεξε τύπο άσκησης ②. Με κλικ στο πλήκτρο Δημιουργία ③ η άσκηση μεταφέρεται στον Επεξεργαστή ασκήσεων που ανοίγει αυτόματα.

Διαφορετικές προβολές μιας σκηνής 3D επιτρέπουν την παραγωγή διαφορετικών τύπων ασκήσεων.



Πώς να επιλύσω τις ασκήσεις;

- Σύρε τις επιγραφές στην κατάλληλη θέση ④,
- συμπλήρωσε το κείμενο με τις λέξεις που δίνονται ⑤,
- σύνδεσε τα ζευγάρια ή επέλεξε την σωστή απάντηση.



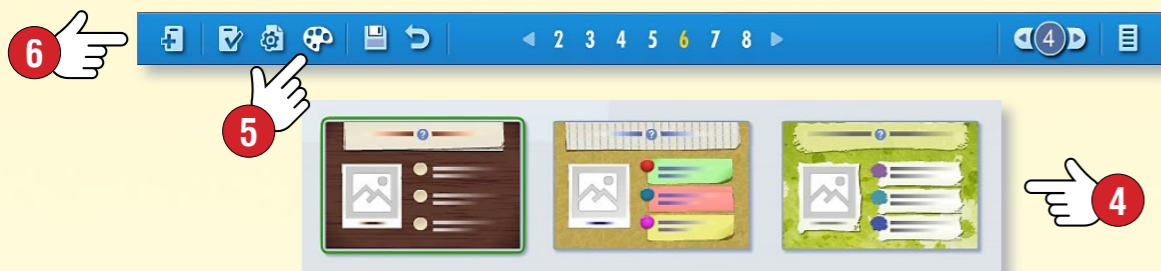
Επέλεξε την σκηνή 3D που σχετίζεται με το θέμα του μαθήματος, επέλεξε τον επιθυμητό τρόπο προβολής και επέλεξε τύπο άσκησης. Διαμόρφωσε την άσκηση πριν την παραγωγή της ακόμα. Αν χρειάζεται, στον Επεξεργαστή ασκήσεων μπορείς να την διαμορφώσεις περαιτέρω ⑥, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι απόλυτα ικανοποιητικό.

1. Λειτουργίες σχετικές με ασκήσεις

Αν το φύλλο ασκήσεων περιέχει περισσότερες ασκήσεις, έχεις την δυνατότητα να ορίσεις την επιθυμητή σειρά τους. Άνοιξε το μενού φύλλο ασκήσεων ①. Επέλεξε την άσκηση που θέλεις να μετακινήσεις και σύρε την στην επιθυμητή θέση ②.

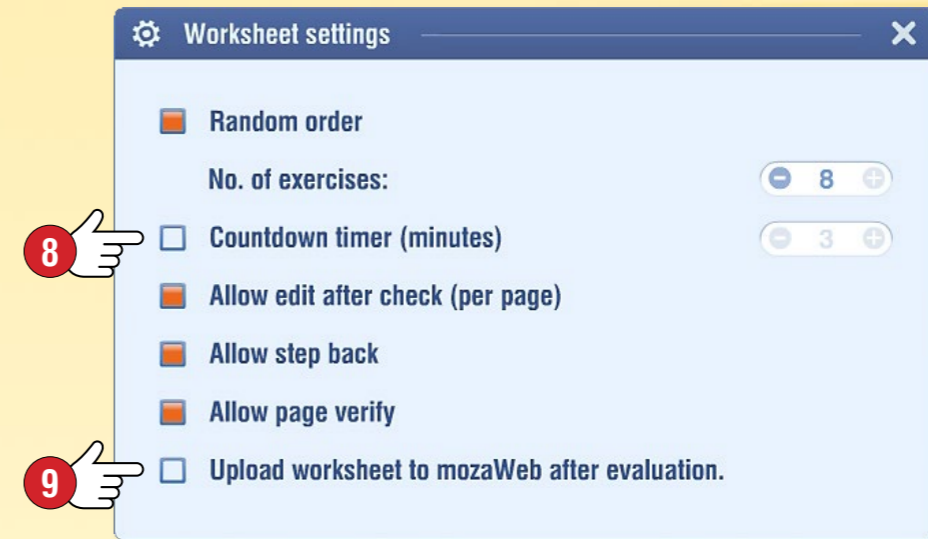


Μπορείς να τροποποιήσεις ελεύθερα την δεδομένη άσκηση ③ και να μεταβάλεις το περιεχόμενό της (εικόνα, βίντεο, ήχο, κείμενο). Επιπλέον, για να διαμορφώσεις και την εμφάνισή της ④, από την Εργαλειοθήκη ⑤ επέλεξε το εικονίδιο Παλέττα ⑥.



2. Ρυθμίσεις φύλλου ασκήσεων

Κάνοντας κλικ στην Εργαλειοθήκη και στο εικονίδιο Ρυθμίσεις ⑦, εμφανίζεται το μενού των ρυθμίσεων. Οι ρυθμίσεις που ορίζονται εδώ αφορούν, όχι μόνο μία δεδομένη άσκηση, αλλά όλο το φύλλο ασκήσεων.



Συμβουλές

- Μπορείς να συμπληρώσεις τα φύλλα ασκήσεων με Εξώφυλλο, σελίδα Πληροφοριών, σελίδα Αξιολόγησης και μπορείς να ορίσεις ένα μέγιστο χρονικό πλαίσιο για την επίλυση ⑧.
- Η εμφάνιση των ασκήσεων μπορεί να οριστεί να γίνεται με τυχαία σειρά ή ακόμα να επιτρέπεται η διόρθωση και η ανάκληση της επίλυσης.
- Μπορείς να τηλεφορτώσεις τα έτοιμα φύλλα ασκήσεων στο mozaWeb ⑨, κοινοποιώντας τα έτσι και σε άλλους χρήστες.
- Σε ορισμένες εκδόσεις του mozaBook, οι ασκήσεις μπορούν να δοθούν στους μαθητές ως εργασία για το σπίτι.

1. Σε τι μπορώ να χρησιμοποιώ τα τετράδια;

Μπορείς να δημιουργήσεις τα δικά σου τετράδια στο mozaBook, στα οποία μπορείς να γράψεις, να σχεδιάσεις και να προσθέσεις διάφορα στοιχεία ψηφιακού περιεχομένου (εικόνες, βίντεο, ήχους, σκηνές 3D, ασκήσεις).

Μπορείς να δημιουργήσεις εντυπωσιακές παρουσιάσεις, σχεδιαγράμματα παράδοσης στην τάξη και να τα χρησιμοποιήσεις όπως τα ψηφιακά βιβλία σου ❶.

Αποθηκεύεις τα τετράδια, τα τηλεφορτώνεις στον λογαριασμό σου στο mozaWeb, ή τα κοινοποιείς και σε άλλους.

Με συγχρονισμό μέσω διαδικτύου, έχεις πρόσβαση στα τετράδιά σου από οποιοδήποτε υπολογιστή που διαθέτει mozaBook.

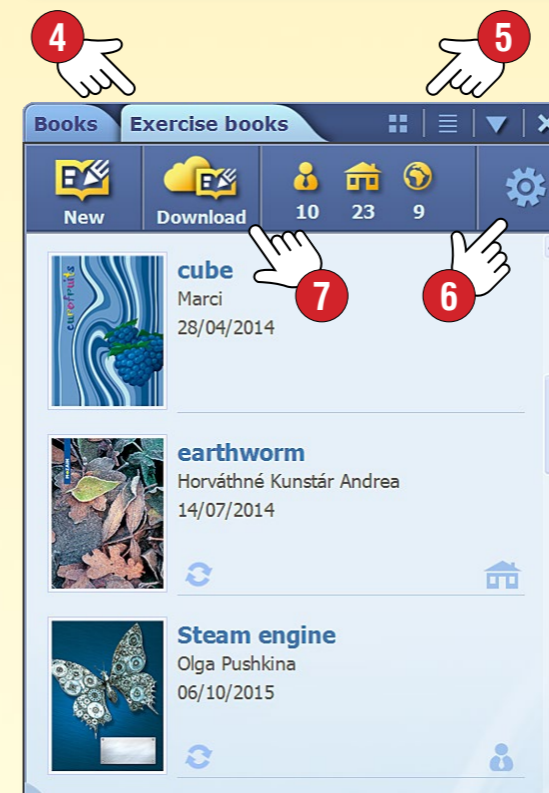
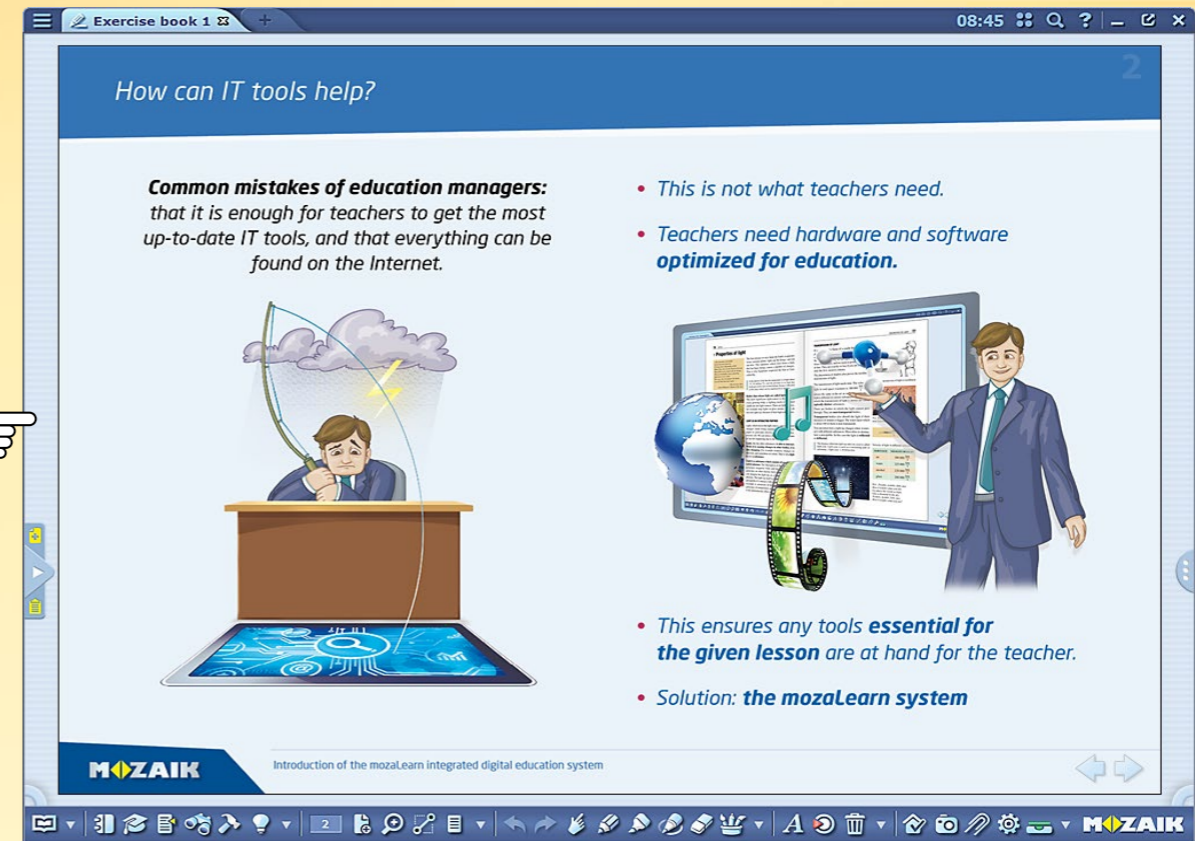
Πώς να ανοίξω ένα τετράδιο;

Από την Εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Άνοιγμα ❷, και επέλεξε το μενού Τετράδια ❸.

Στο παράθυρο που εμφανίζεται ❹ περιέχονται τα τετράδιά σου.

Κάνε κλικ στο τετράδιο που θέλεις να ανοίξεις. Αν υπάρχουν πολλές δημοσιεύσεις στην λίστα, τότε με τα φίλτρα που θα βρεις στην κεφαλίδα μπορείς να κάνεις αναζήτηση σύμφωνα με το μάθημα και την τάξη ❺.

Με κλικ στο εικονίδιο Ρυθμίσεις ❻ μπορείς να διαγράψεις τετράδια.



Συμβουλή

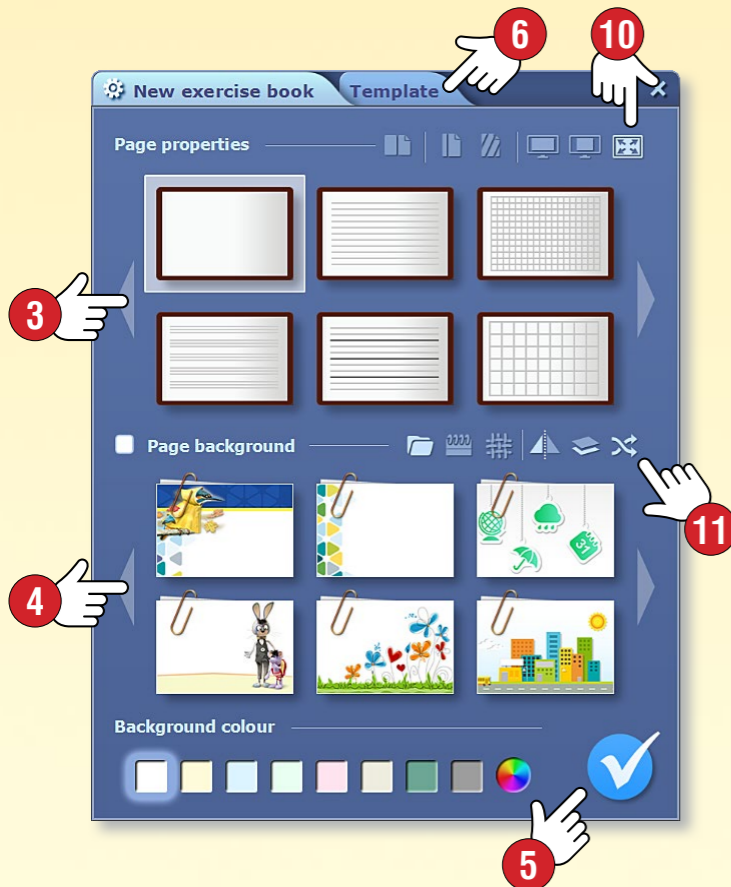
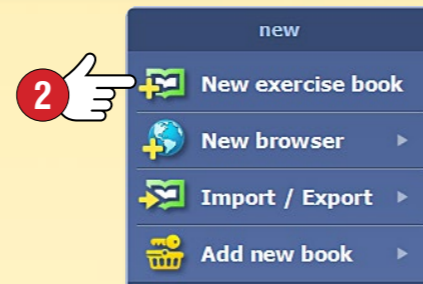
Ακόμα και στο mozaWeb θα βρεις τετράδια που μπορεί να σε ενδιαφέρουν. Κάνε κλικ στο εικονίδιο Λήψη ❷ και από τα εμφανιζόμενα Πολυμέσα, επέλεξε κάποιο τετράδιο από την λίστα. Το τετράδιο που κατέβασες έτσι, μπορείς να το χρησιμοποιήσεις στο εξής από τον δικό σου υπολογιστή.

1. Πώς να δημιουργήσω ένα νέο τετράδιο;

Αν δεν έχεις ανοιγμένο κάποιο τετράδιο, τότε με το εικονίδιο Νέα σελίδα, από την Εργαλειοσειρά, μπορείς να δημιουργήσεις ένα καινούργιο τετράδιο ①. Αν έχεις κάποιο τετράδιο ανοικτό, τότε με το ίδιο εικονίδιο μπορείς να προσθέσεις μια νέα σελίδα σε αυτό.



Αν έχεις ανοικτό κάποιο τετράδιο και θέλεις να δημιουργήσεις ένα νέο, τότε από την Εργαλειοσειρά επέλεξε το εικονίδιο Άνοιγμα και μετά Δημιουργία νέου τετραδίου ②.



2. Ρύθμιση ιδιοτήτων για τα τετράδια

Πριν το πρόγραμμα να δημιουργήσει ένα νέο τετράδιο, χρειάζεται να ορίσεις τα χαρακτηριστικά του.

- επιλέγεις αν οι σελίδες θα είναι όρθιες ή πλαγιαστές (προβολή μίας σελίδας ή σε ζευγάρι σελίδων) ③,
- ρυθμίζεις την γράμμωση σελίδας,
- επιλέγεις εικόνα φόντου, αν θέλεις ④,
- επιλέγεις χρώμα σελίδας.

Για την αποδοχή των ρυθμίσεων κάνε κλικ στο νύγμα ⑤.

3. Είναι ευκολότερο με τα έτοιμα πρότυπα

Με την βοήθεια των έτοιμων προτύπων είναι ευκολότερο να δημιουργήσεις το τετράδιο που σου ταιριάζει καλύτερα.

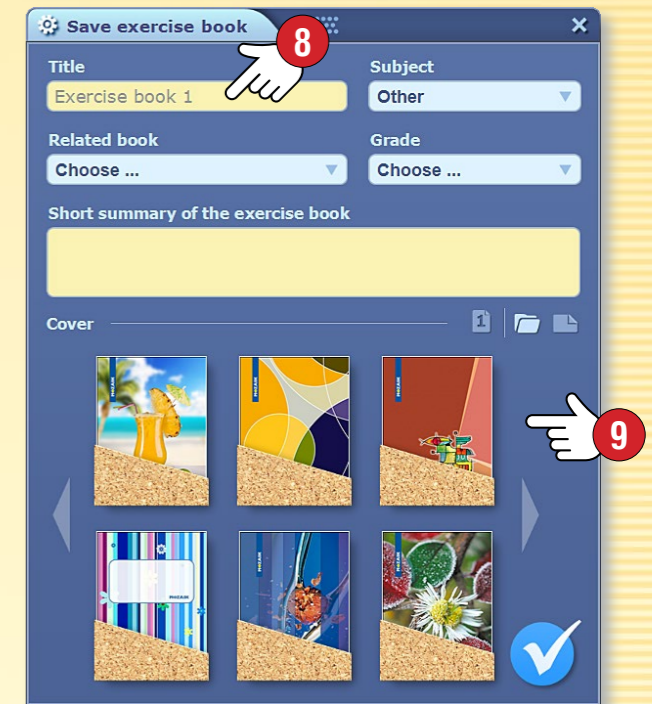
- Από την λίστα Πρότυπα ⑥ επέλεξε διαρρύθμιση ⑦ και συμπλήρωσε με περιεχόμενο το πλαίσιο.
- Μπορείς να μετακινήσεις και να τροποποιήσεις τις διαστάσεις των στοιχείων διαρρύθμισης πάνω στις σελίδες του τετραδίου σου.



4. Αποθήκευση τετραδίου

Για να αποθηκεύσεις το τετράδιο, από την Εργαλειοσειρά επέλεξε το εικονίδιο Άνοιγμα, και μετά Αποθήκευση.

Δώσε τίτλο στο τετράδιό σου ⑧, και επέλεξε μάθημα, τάξη, τυχόν σχετιζόμενες δημοσιεύσεις και την εικόνα εξωφύλλου ⑨. Γράψε μια σύντομη περίληψη του περιεχομένου του.



Συμβουλές

- Για παρουσιάσεις είναι καταλληλότερο το τετράδιο με πλαγιαστές σελίδες, ενώ για την εργασία στην τάξη μάλλον το τετράδιο με προβολή ζευγαριού σελίδων. Προσοχή χρειάζονται και οι αναλογίες μιας σελίδας ⑩.
- Μπορείς να επιλέξεις, οι νέες σελίδες του τετραδίου σου να λαμβάνουν τυχαία εικόνα φόντου, από προεπιλεγμένη συλλογή εικόνων ⑪.

1. Πώς να εικονογραφήσω τα τετράδια;

Μπορείς να γράψεις, να σχεδιάσεις και να εισάγεις διάφορα στοιχεία πολυμέσων και διαδραστικού περιεχομένου σε κάθε σελίδα τετραδίου.

2. Εργασία στις σελίδες

Επιλογή • Αν κάνεις μακρόσυρτο κλικ σε κάποιο στοιχείο πάνω στην σελίδα, εμφανίζεται γύρω του ένα πλαίσιο ① και ταυτόχρονα ένα μενού επεξεργασίας που αντιστοιχεί με τον τύπο του στοιχείου ②. Το ίδιο συμβαίνει όταν στην Εικονοσειρά κάνεις κλικ στο εικονίδιο Επιλογή ③ και μετά κλικ στο στοιχείο. Αυτή είναι η λειτουργία επεξεργασίας.

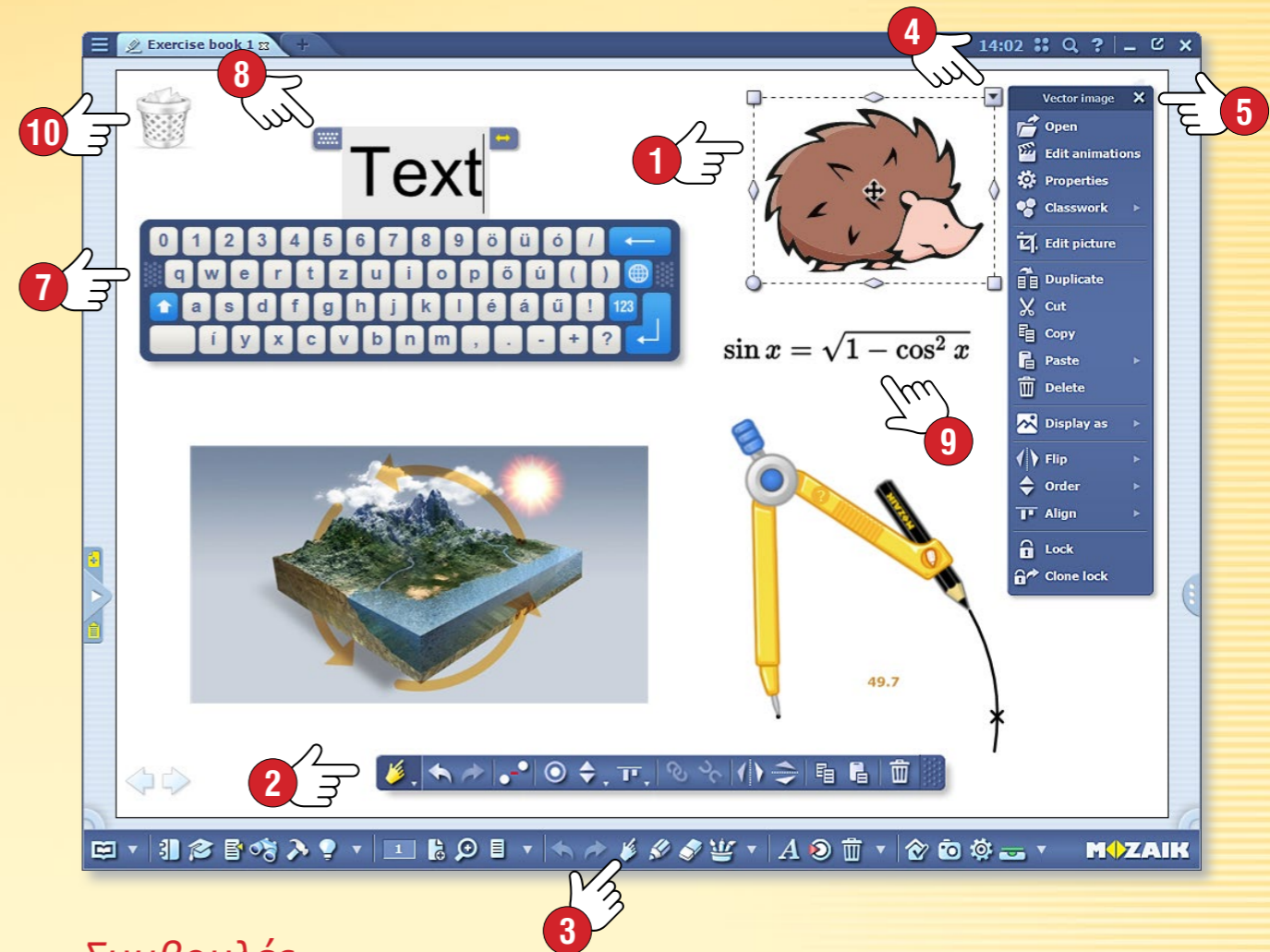
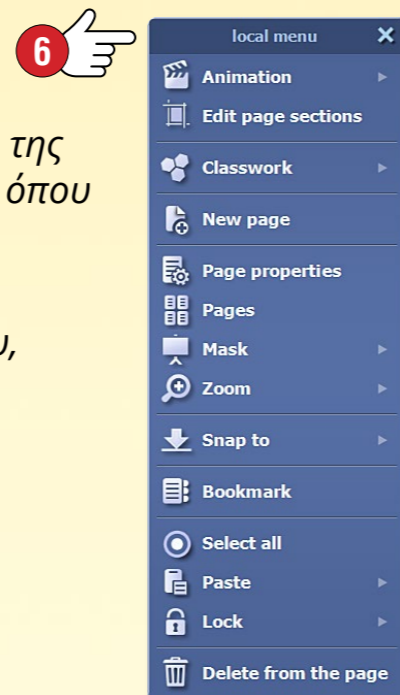
Τροποποίηση • Μπορείς να μετακινήσεις, να αλλάξεις τις διαστάσεις, να αποκόψεις τμήμα του, να περιστρέψεις, κλπ, το επιλεγμένο στοιχείο, ανάλογα με το ποια πλευρά του πλαισίου κρατάς.

Τοπικό μενού • Με κλικ στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου ④ εμφανίζεται το τοπικό μενού του στοιχείου ⑤ που προσφέρει ακόμα περισσότερες δυνατότητες επεξεργασίας.

3. Τοπικό μενού

Με μακρόσυρτο κλικ σε οποιοδήποτε σημείο της σελίδας εμφανίζεται το τοπικό μενού ⑥, απ' όπου

- ανοίγεις το μενού κινούμενης εικόνας,
- προσθέτεις νέα σελίδα στο τετράδιό σου,
- ρυθμίζεις τα χαρακτηριστικά του τετραδίου,
- εμφανίζεις σελίδες,
- ρυθμίζεις την επιθυμητή απόκρυψη,
- μεγεθύνεις,
- εμφανίζεις βοηθητικές γραμμές,
- ορίζεις σελιδοδείκτη για την σελίδα,
- επιλέγεις, εισάγεις,
- πακτώνεις και διαγράφεις στοιχεία.



Συμβουλές

Για εισαγωγή κειμένου μπορείς να χρησιμοποιήσεις το πληκτρολόγιο ⑦ που ενεργοποιείς και απενεργοποιείς πάνω στην οθόνη με το εικονίδιο Πληκτρολόγιο ⑧.

Μετακινείς το μενού επεξεργασίας σε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης, ενώ με διπλό κλικ στην άκρη του, το κλείνεις.

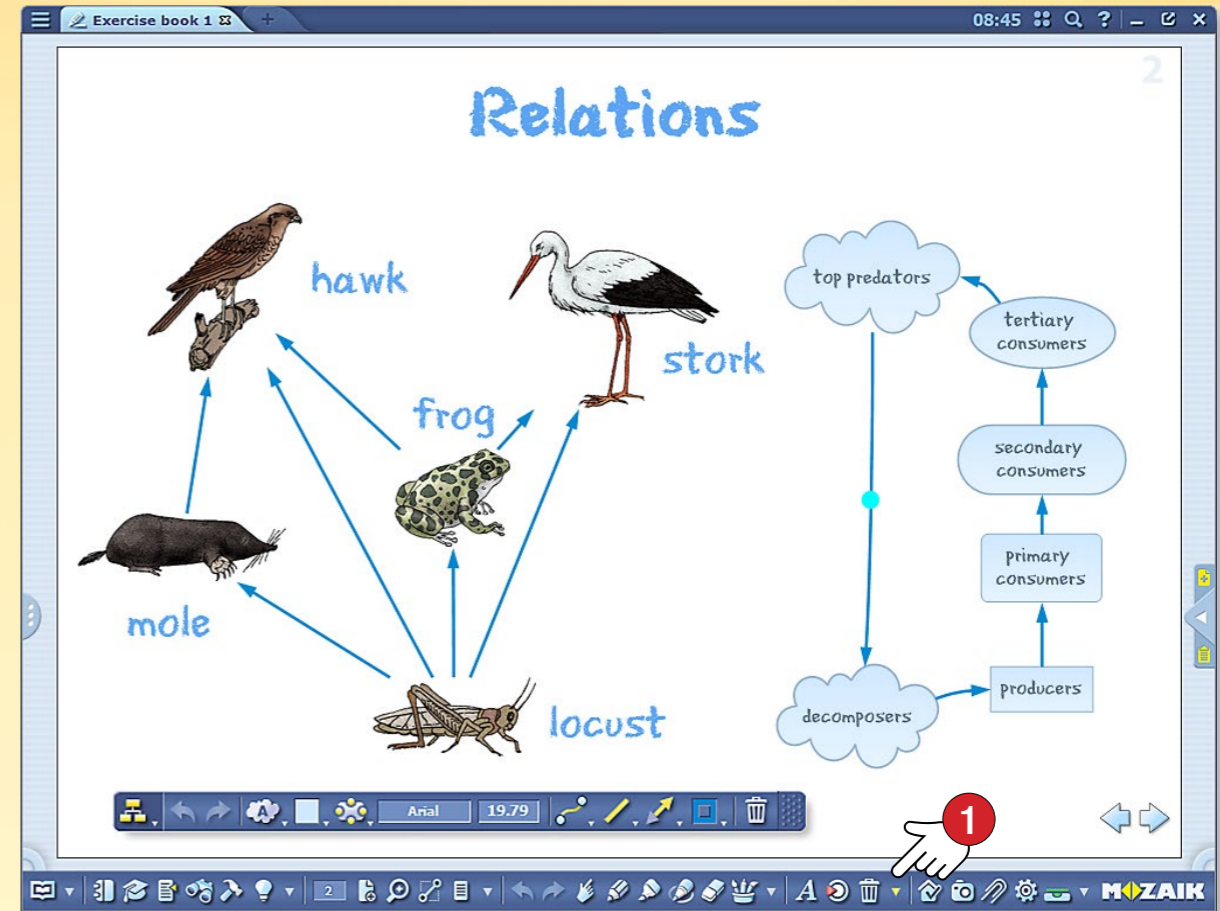
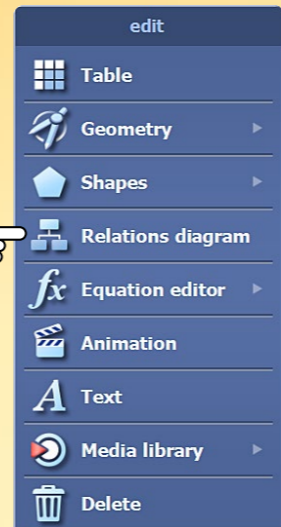
Γράφεις εύκολα σύνθετους μαθηματικούς τύπους και συναρτήσεις με την βοήθεια του ενσωματωμένου επεξεργαστή μαθηματικών τύπων ⑨.

Έχεις πρόχειρες τις πιο συνηθισμένες λειτουργίες (Κάδος, Αγαπημένα, Πίνακοθήκη, Δίσκος, ...) ως εικονίδια στην επιφάνεια εργασίας mozaBook ⑩.

1. Πού θα το βρω και σε τι χρησιμεύει;

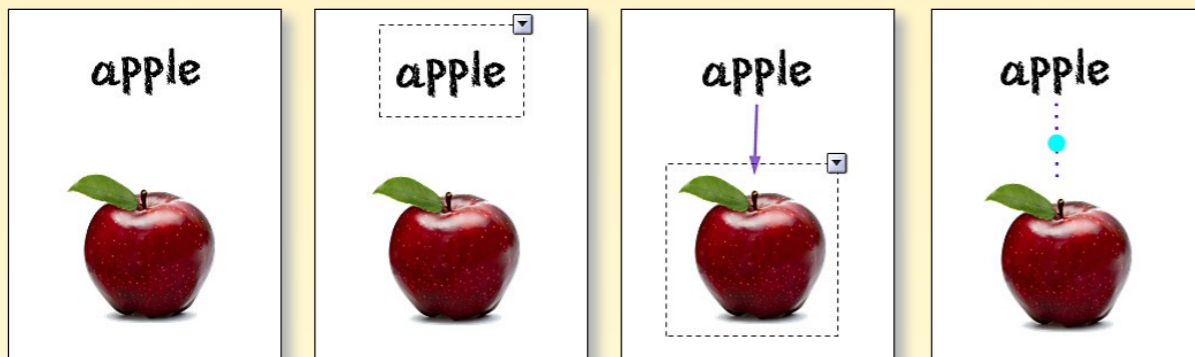
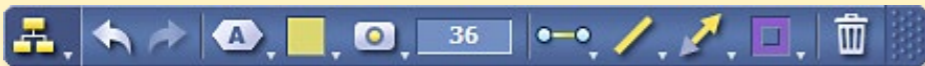
Από την Εργαλειοσειρά, άνοιξε το μενού Επεξεργασία **1** και επέλεξε το σημείο Γράφημα συσχετίσεων **2**.

Με το εργαλείο αυτό μπορείς να συνδέσεις μεταξύ τους διάφορα στοιχεία. Αν μετακινήσεις τα στοιχεία, η σχέση μεταξύ τους διατηρείται. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την εποπτική παρουσίαση συσχετίσεων και διαδικασιών.



2. Πώς να συνδέσω στοιχεία μεταξύ τους;

Αν το μενού Γράφημα συσχετίσεων είναι ενεργό **3**, τότε επιλέγοντας με κλικ δύο στοιχεία σε συνέχεια, δημιουργείται συσχέτιση μεταξύ τους.



Συμβουλές

A Από το μενού λειτουργιών του Γραφήματος συσχετίσεων μπορείς να μεταβάλεις το σχήμα ενός επιλεγμένου πλαισίου κειμένου **4**.

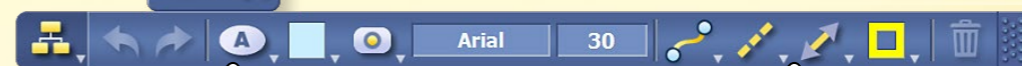
Για να παρουσιάσεις πιο παραστατικά τις συσχετίσεις, έχεις στην διάθεσή σου διάφορα στυλ γραμμών και βελών **5**.

3. Πώς να δημιουργήσω ένα πλαίσιο κειμένου;



Άνοιξε το μενού για το Γράφημα συσχετίσεων και κάνε διπλό κλικ σε κάποιο κενό σημείο για να δημιουργήσεις ένα πλαίσιο κειμένου **6**.

Με κλικ στο πλαίσιο κειμένου μπορείς να αρχίσεις την επεξεργασία του κειμένου.



1. Πού θα βρω το εργαλείο Κινούμενη εικόνα;
Άνοιξε το μενού Επεξεργασία ❶ από την Εργαλειοσειρά και επέλεξε το σημείο Κινούμενη εικόνα ❷.

2. Δημιουργία μιας κινούμενης εικόνας

1. βήμα: Με την χρήση των μενού σχεδιασμού και επεξεργασίας, όπως προηγουμένως εξηγήθηκε, τοποθέτησε στην σελίδα εικόνες, εργαλεία, κείμενα, δικά σου σχέδια, κλπ.

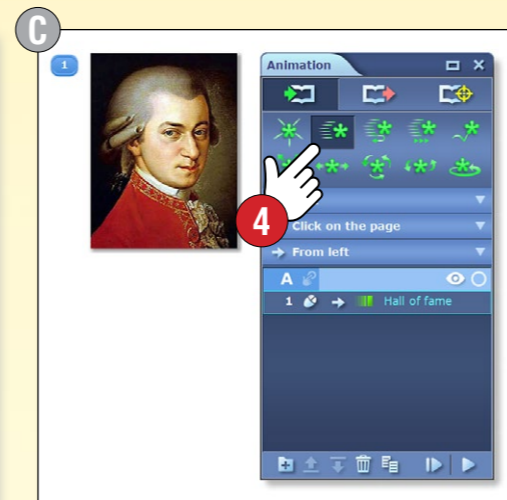
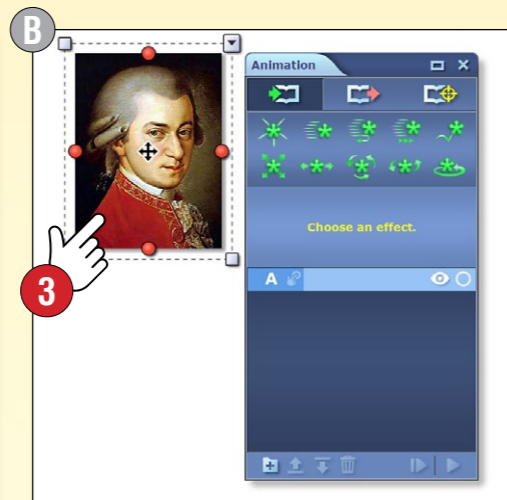
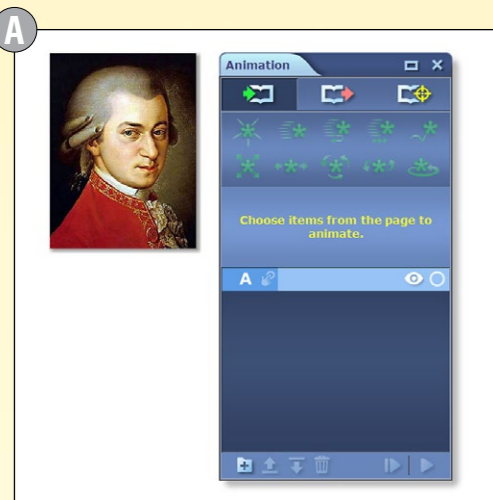
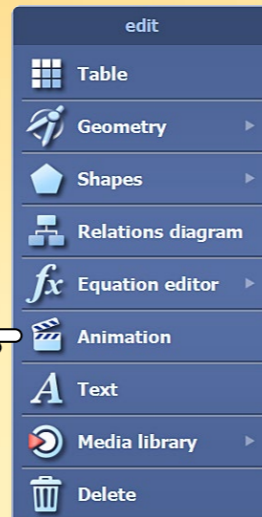
2. βήμα: Κάνε κλικ στο εικονίδιο Κινούμενη εικόνα. Επέλεξε τα στοιχεία σύμφωνα με την επιθυμητή σειρά εμφάνισής τους και τα χαρακτηριστικά εφέ εμφάνισης για κάθε ένα από αυτά.

3. Κινούμενη απεικόνιση ενός στοιχείου (στην προκειμένη περίπτωση, μίας εικόνας)

A) Άνοιξε το μενού Κινούμενη εικόνα ❷.

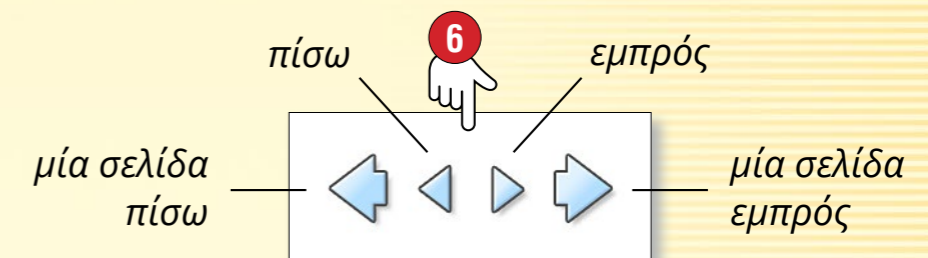
B) Κάνε κλικ στο στοιχείο που θέλεις να παρουσιάσεις σε κίνηση (δηλαδή στην εικόνα) ❸.

C) Από το μενού, επέλεξε μεταξύ των προτεινόμενων δυνατοτήτων κίνησης ❹.



4. Εκτέλεση της κινούμενης εικόνας

Μόλις η κινούμενη εικόνα είναι έτοιμη, κλείσε το μενού των ρυθμίσεων ❺ και χρησιμοποίησε τα βέλη στο κάτω μέρος της σελίδας για να την παρουσιάσεις ❻.



1. Πού θα βρω τα γεωμετρικά εργαλεία;

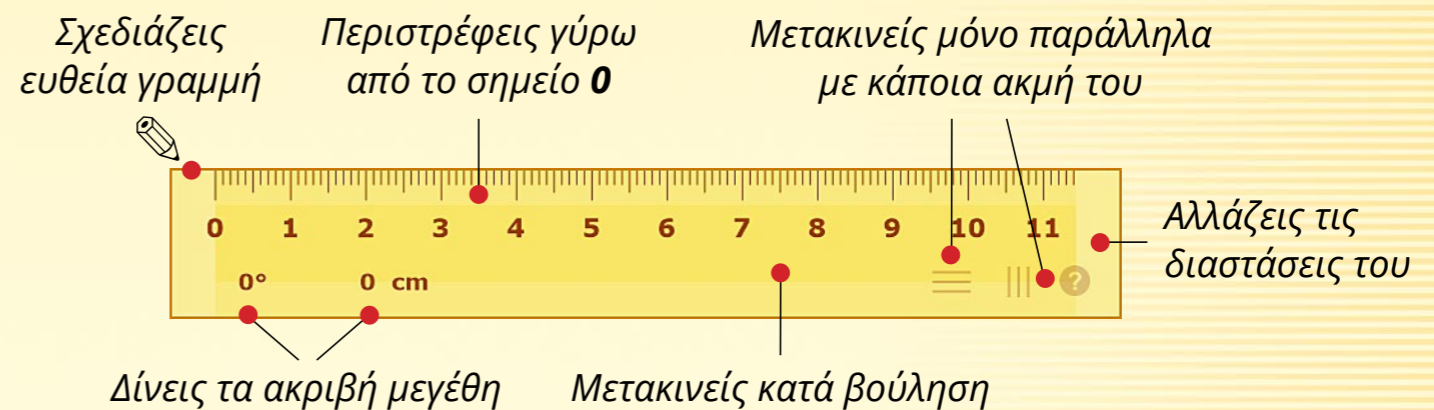
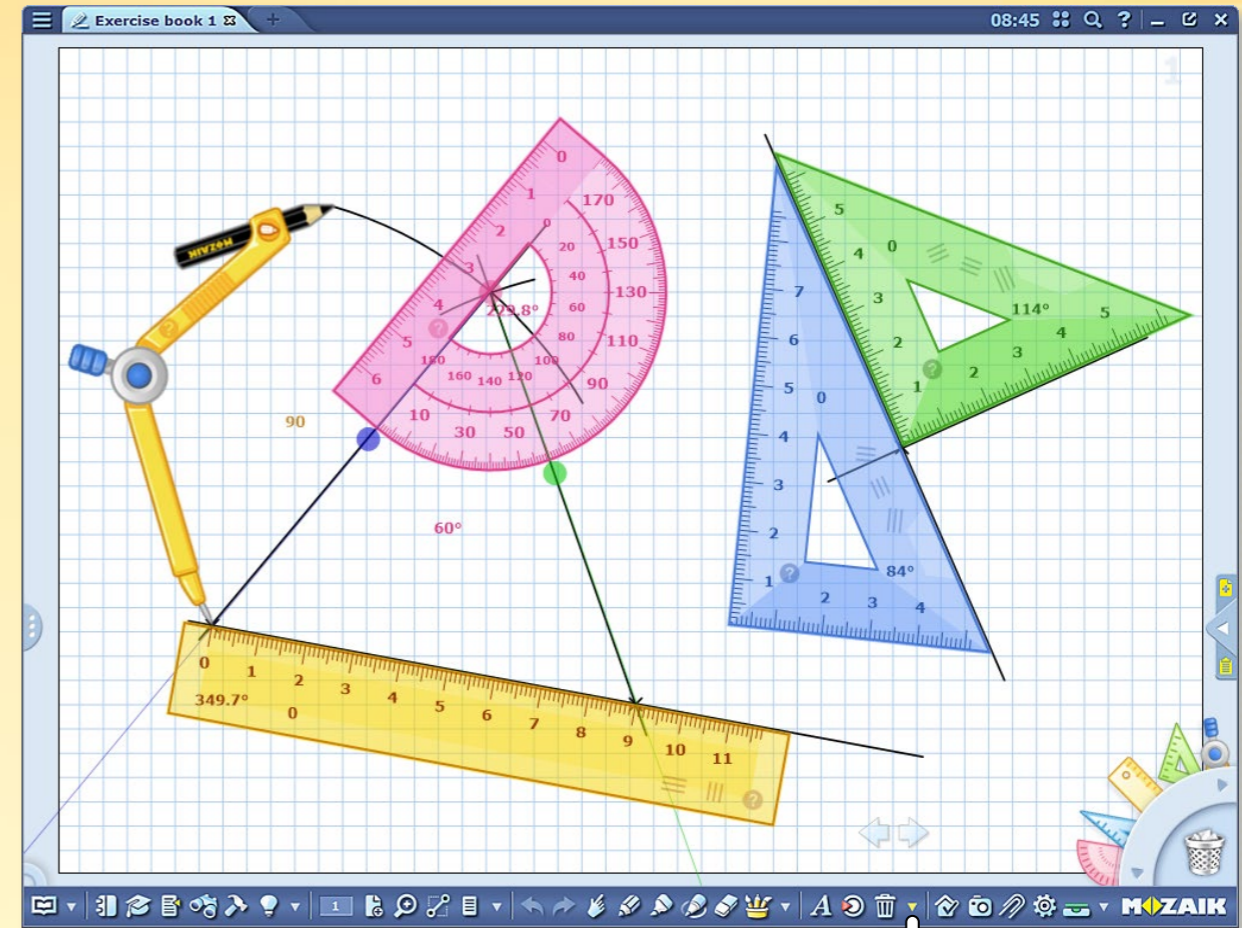
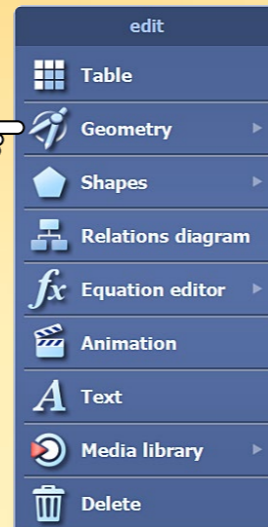
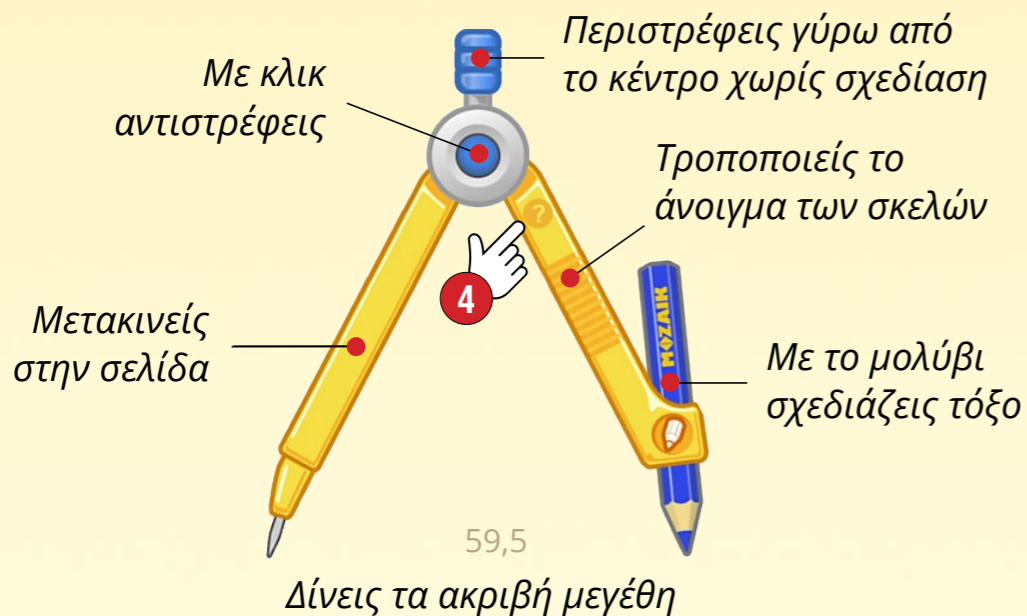
Από την Εργαλειοσειρά, άνοιξε το μενού Επεξεργασία ① και επέλεξε το σημείο Γεωμετρία ② ή από την Μολυβοθήκη, κάνε κλικ στο εικονίδιο των γεωμετρικών οργάνων.

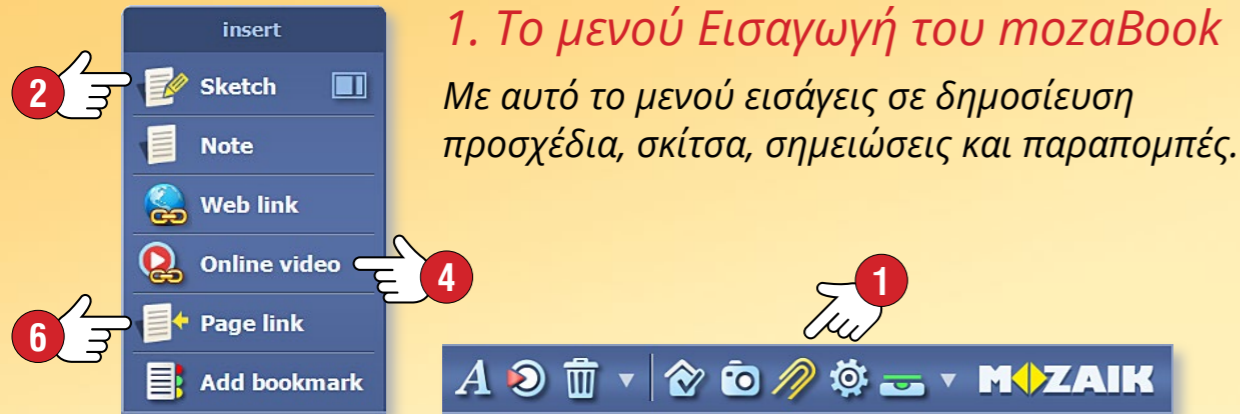
2. Πώς να τα χρησιμοποιήσω;

Κάνε κλικ στο εικονίδιο του εργαλείου ③ που θέλεις να χρησιμοποιήσεις για να το εμφανίσεις στην σελίδα του τετραδίου σου.

Ορισμένα εργαλεία μπορείς να τα χρησιμοποιήσεις για διαφορετικούς σκοπούς, ανάλογα με πώς τα κρατάς. Για βοήθεια, κάνε κλικ στο ερωτηματικό ④ που θα δεις στα εργαλεία.

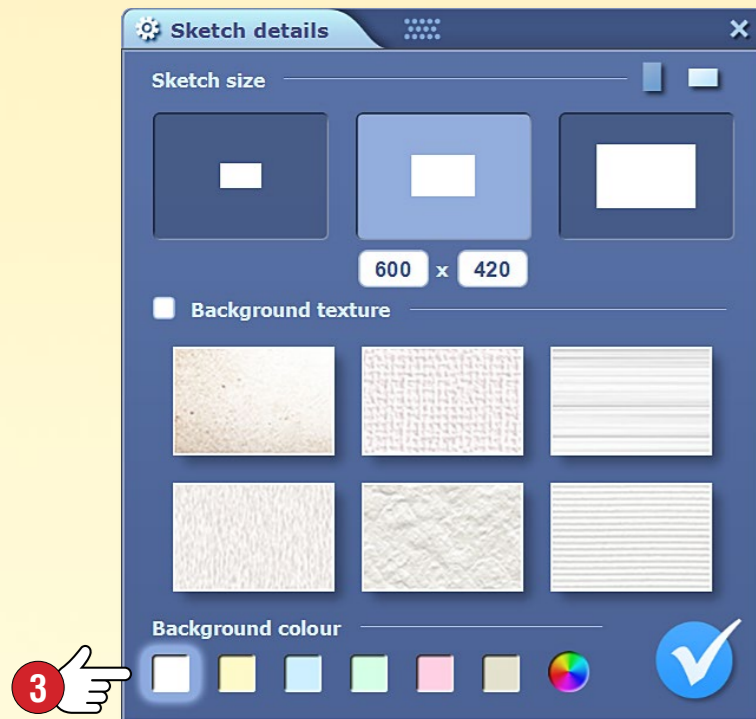
3. Χρήση του διαβήτη και του γνώμονα





2. Προσχέδιο, σημείωση

Από το μενού Εισαγωγή 1 της Εργαλειοσειράς, επέλεξε το σημείο Προσχέδιο 2. Για την δημιουργία Προσχεδίου, χρειάζεται να ορίσεις το μέγεθος της σελίδας, την υφή του φόντου και το χρώμα 3.



Στην σελίδα του προσχεδίου μπορείς να γράψεις, να σχεδιάσεις, να εισάγεις εικόνες από τα Πολυμέσα, να προσθέσεις γράφημα συσχετίσεων ή κινούμενη εικόνα.

3. Σύνδεσμος διαδικτύου, βίντεο από το διαδίκτυο

Μπορείς να προσθέσεις σε δημοσίευση σύνδεσμο διαδικτύου (web link) ή και βίντεο από το διαδίκτυο 4. Η εμφάνιση αυτού του περιεχομένου γίνεται με τον περιηγητή διαδικτύου που περιλαμβάνεται στο mozaBook.

Δώσε τίτλο στον σύνδεσμο ή βίντεο, είσαγε με ακρίβεια την διεύθυνση του συνδέσμου. Αν προσθέσεις και λέξεις-κλειδιά, τότε ο περιηγητής του mozaBook θα βρίσκει εύκολα το περιεχόμενο αυτό με την λειτουργία της αναζήτησης 5.



4. Σύνδεσμος σελίδας

Μπορείς να δημιουργήσεις έναν ειδικό σύνδεσμο που μεταφέρει αυτόματα σε συγκεκριμένη σελίδα συγκεκριμένης δημοσίευσης.

Ως πρώτο βήμα, άνοιξε την σελίδα όπου θα ήθελες να μεταφέρει ο σύνδεσμος και επέλεξε από το μενού το σημείο Σύνδεσμος σελίδας 6. Κατόπιν, πήγαινε στην σελίδα που θέλεις να έχει τον σύνδεσμο και με κλικ στο σύμβολο επικύρωσε την εισαγωγή του συνδέσμου σε αυτήν.

5. Σελιδοδείκτης

Μπορείς να προσθέσεις σελιδοδείκτες στα βιβλία και τα τετράδιά σου, ώστε με κλικ σε αυτούς να ανοίγει αυτόματα η επιθυμητή σελίδα.

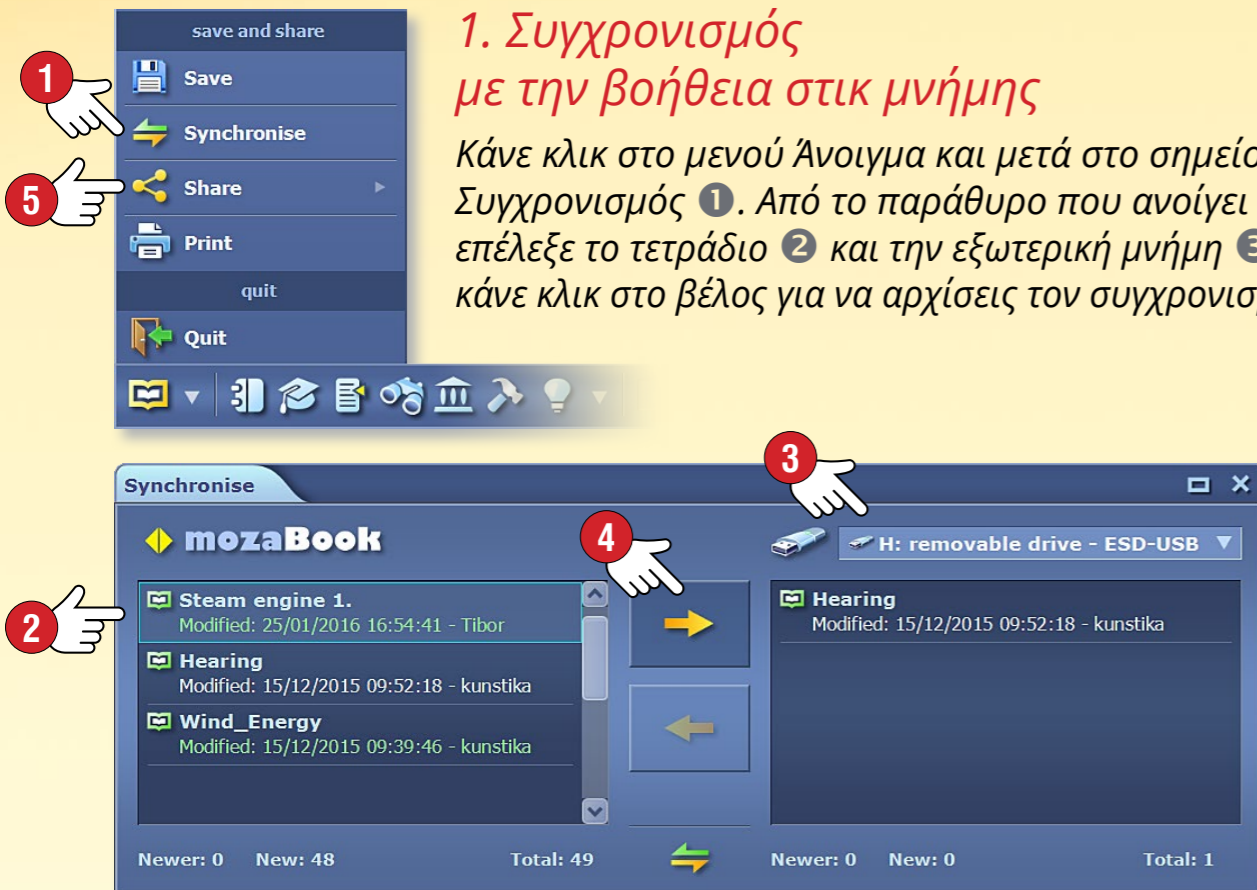
Πώς να συγχρονίσω τα τετράδιά μου;

Το mozaBook σου προσφέρει δύο δυνατότητες, αν θέλεις να χρησιμοποιείς τα τετράδιά σου από διαφορετικούς υπολογιστές.

1. Μπορείς να ενημερώνεις τα τετράδια με την βοήθεια, πχ., ενός στικ μνήμης, ώστε να τα ανοίγεις ακόμα και χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο.
2. Μπορείς να τηλεφορτώσεις τα τετράδια διαδικτυακά στον λογαριασμό σου ώστε να τα ανοίγεις από οποιοδήποτε υπολογιστή που διαθέτει mozaBook.

1. Συγχρονισμός με την βοήθεια στικ μνήμης

Κάνε κλικ στο μενού Άνοιγμα και μετά στο σημείο Συγχρονισμός ①. Από το παράθυρο που ανοίγει επέλεξε το τετράδιο ② και την εξωτερική μνήμη ③ και κάνε κλικ στο βέλος για να αρχίσεις τον συγχρονισμό ④.

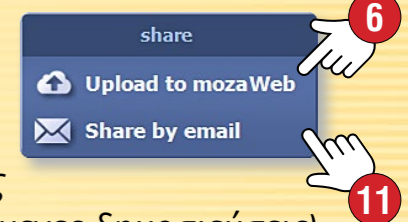


Στην επόμενη φάση, αν τοποθετήσεις το στικ μνήμης σε κάποιον άλλον υπολογιστή, από το μενού Συγχρονισμός και επιλέγοντας το βέλος με την αντίθετη φορά, ολοκληρώνεις τον συγχρονισμό του τετραδίου σου.

2. Συγχρονισμός μέσω διαδικτυακού λογαριασμού

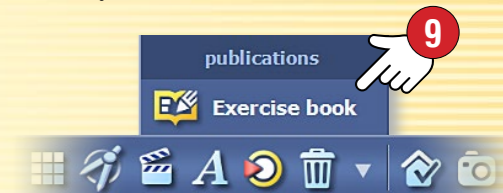
Τηλεφόρτωση • Από το μενού Κοινοποίηση ⑤, επέλεξε την Τηλεφόρτωση στο mozaWeb ⑥.

Όρισε, ποιος θα έχει πρόσβαση στο τετράδιο ⑦ και δώσε κάποια στοιχεία για την διευκόλυνση της αναζήτησης (λέξεις-κλειδιά, μάθημα, τάξη, σχετιζόμενες δημοσιεύσεις). Κάνε την τηλεφόρτωση στον λογαριασμό σου στο mozaWeb ⑧.



Λήψη • Κάνε κλικ στα Πολυμέσα και στο μενού Τετράδια ⑨.

Από την λίστα με τα διαθέσιμα τετράδια, επέλεξε ποιο θα ήθελες να ανοίξεις και κάνε κλικ στο εικονίδιο Λήψη.

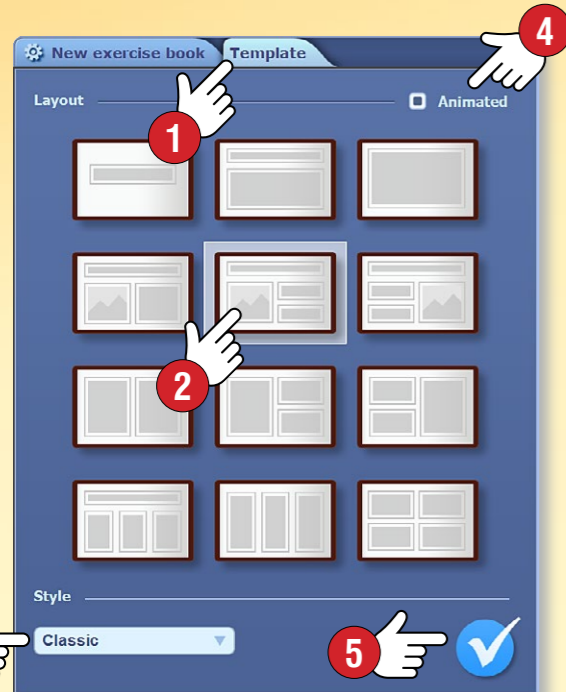


Συμβουλές

- Μπορείς να επιλέξεις οι τροποποιήσεις που έκανες στα τετράδιά σου να αποθηκεύονται αυτόματα στον διαδικτυακό λογαριασμό σου ⑩.
- Ακόμα και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μπορείς να στείλεις τα τετράδιά σου, αν επιλέξεις το σημείο του μενού Κοινοποίηση με ηλεκτρ. ταχυδρομείο ⑪.

Τακτοποιημένες, φροντισμένες σελίδες

Δημιουργείς καλά οργανωμένα τετράδια και εντυπωσιακές παρουσιάσεις με την βοήθεια των έτοιμων προτύπων κινούμενης εικόνας που περιλαμβάνει το mozaBook. Αν θέλεις, μπορείς να τροποποιήσεις την θέση και το μέγεθος των πλαισίων στις σελίδες του τετραδίου.

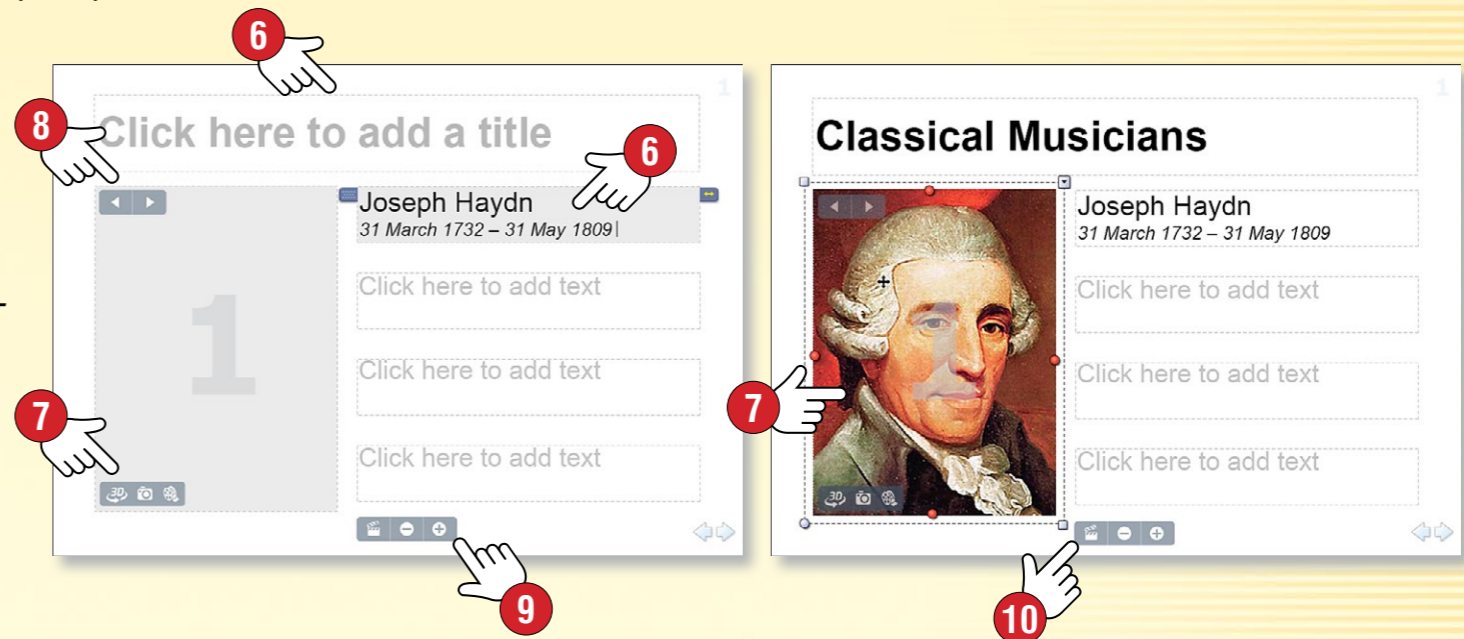


Πώς να τα χρησιμοποιώ;

Κατά την δημιουργία ενός νέου τετραδίου, κάνε κλικ στην ετικέτα Πρότυπα ①. Από το αναδιπλούμενο μενού επέλεξε διαρρύθμιση ② και στυλ ② για τις σελίδες του τετραδίου σου και επέλεξε, αν θέλεις και κινούμενη εικόνα ④. Για την επικύρωση των επιλογών σου, κάνε κλικ στο σύμβολο ⑤. Αν έχεις ήδη ανοικτό ένα τετράδιο, τότε από το τοπικό μενού και το σημείο Ιδιότητες σελίδας έχεις πρόσβαση στα Πρότυπα.

- Κάνε κλικ σε κάποιο πλαίσιο κειμένου και γράψε σε αυτό ⑥.
- Από τα Πολυμέσα, φέρε στο πλαίσιο εικόνες, βίντεο ή σκηνές 3D που να ταιριάζουν με το κείμενο ⑦.
- Μπορείς να αλλάξεις το μέγεθος των εικόνων ⑧, τον αριθμό των πλαισίων κειμένου ⑨ και να ενεργοποιήσεις ή απενεργοποιήσεις την κίνηση που προκαθορίζει το πρότυπο ⑩.

Για κάθε πλαίσιο κειμένου μπορείς να επιλέξεις ξεχωριστό περιεχόμενο σε στοιχεία πολυμέσων. Έτσι, στην έτοιμη σελίδα, όταν κάνεις κλικ σε κάποιο στοιχείο κειμένου, θα εμφανίζεται η εικόνα, το βίντεο ή η σκηνή 3D που συνδέεται με αυτό.



Άνοιξε τα τετράδιά σου στο mozaWeb

Τα τετράδια που δημιούργησες με το mozaBook και τα τηλεφόρτωσες, μπορείς να τα ανοίξεις και από το mozaWeb **1**. Παρόμοια με τα ψηφιακά βιβλία σου, μπορείς να τα ξεφυλλίσεις, να τα διαβάσεις και να εμφανίσεις το έξτρα περιεχόμενό τους.

Συνδρομή Mozaik TEACHER és Mozaik STUDENT

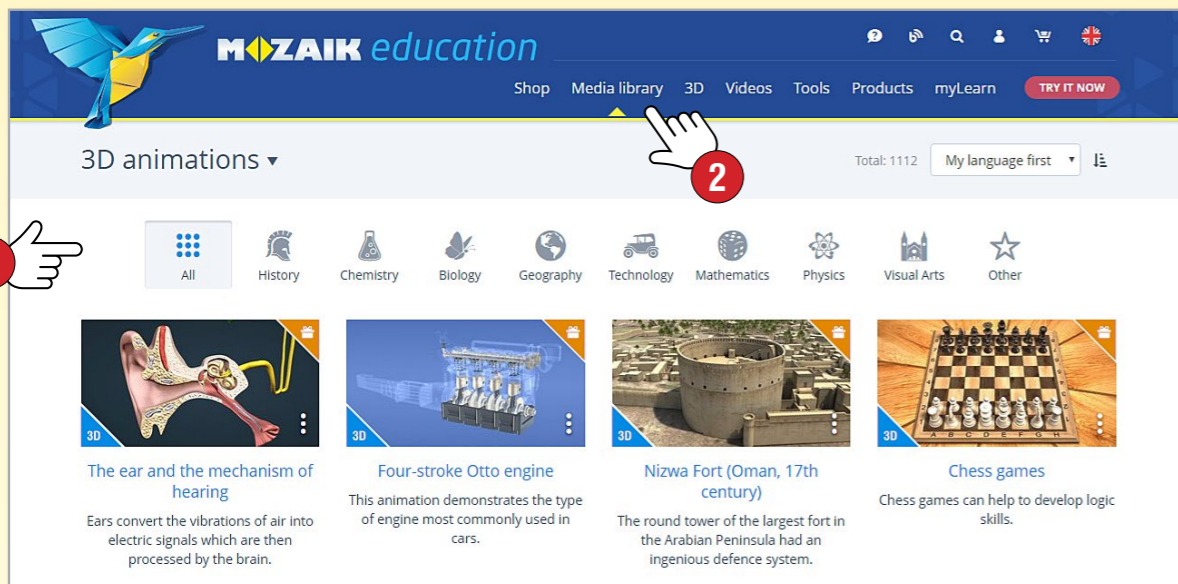
- Έχεις πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο της βιβλιοθήκης πολυμέσων **2**, η οποία περιέχει, οργανωμένα ανά μάθημα **3**, χιλιάδες στοιχεία διαδραστικού περιεχομένου.
- Έχεις στη διάθεσή σου τα θεματικά εργαλεία και τα παιχνίδια.
- Με τον Επεξεργαστή ασκήσεων και από το mozaWeb, δημιουργείς φύλλα ασκήσεων για να μοιράσεις στους μαθητές ως εργασία για το σπίτι, τα οποία μπορούν να επιλύσουν ακόμα και μέσω του mozaWeb.
- Ανοίγεις τα τετράδιά σου από περισσότερους υπολογιστές ταυτόχρονα, σε πραγματικό χρόνο, και υπάρχει η δυνατότητα να εργαστείς σε αυτά από κοινού με άλλους χρήστες **4**, να ανταλλάσσεις μηνύματα με αυτούς (συνεργατική προβολή).



Πού θα βρω τα τετράδια;

Συνδέσου με το mozaWeb με το όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείς για τον διαδικτυακό λογαριασμό σου στο mozaBook (λογαριασμός mozaWeb).

Από τα Πολυμέσα, επέλεξε το σημείο του μενού Τετράδια **5** για να δεις τα τετράδια mozaBook στα οποία έχεις πρόσβαση. Χρησιμοποίησε τα φίλτρα για το θέμα που ψάχνεις ή χρησιμοποίησε την αναζήτηση για λέξη-κλειδί. Κάνε κλικ στο επιλεγμένο τετράδιο για να το ανοίξεις.



- 3D animations
- Videos
- Images
- Sounds
- Worksheets
- Exercise book
- Tools & Games

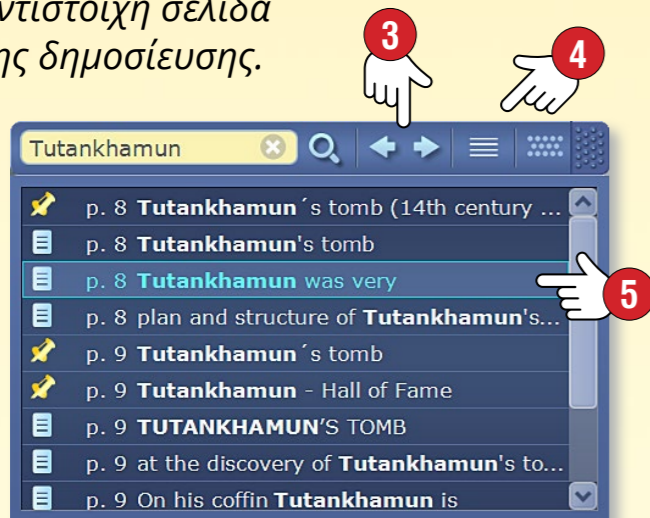


1. Αναζήτηση κειμένου σε δημοσιεύσεις

Από την Εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Αναζήτηση ①.

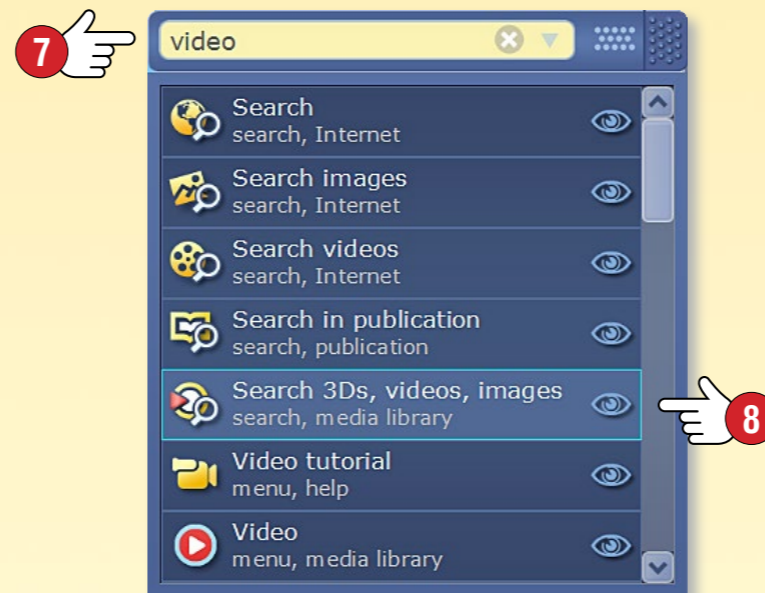


Από το αναδιπλούμενο μενού μπορείς να αναζητήσεις κείμενο στην ανοιγμένη δημοσίευση ②. Το mozaBook αποδίδει τα αποτελέσματα της αναζήτησης με έμφαση. Αν υπάρχουν πολλαπλά αποτελέσματα, τότε με την βοήθεια των βελών μεταφέρεσαι σε αυτά ③, ενώ και η λίστα που ανοίγει περιέχει επίσης όλα τα αποτελέσματα ④. Με κλικ σε οποιοδήποτε στοιχείο της λίστας ⑤ το mozaBook μεταφέρει στην αντίστοιχη σελίδα της δημοσίευσης.



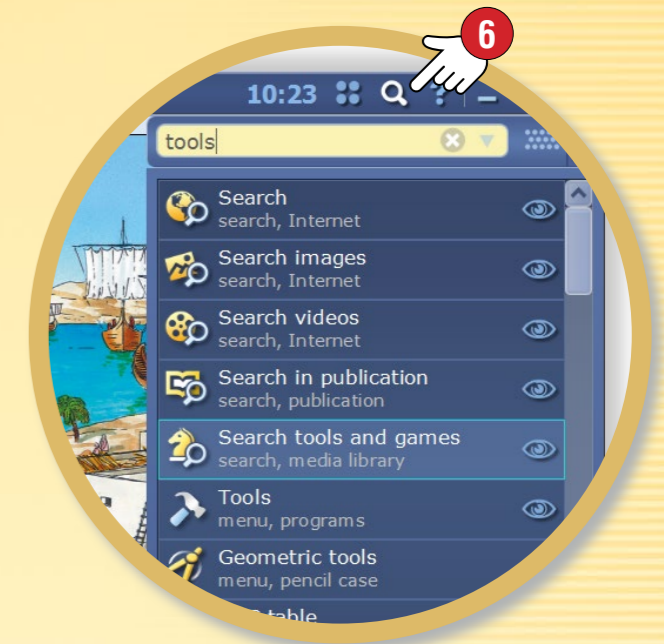
2. Αναζήτηση μεταξύ των λειτουργιών και εργαλείων του mozaBook

Από την κεφαλίδα του αρχικού παραθύρου επέλεξε το εικονίδιο Μεγθυντικός φακός ⑥! Στο αναδιπλούμενο μενού γράψε την λέξη-κλειδί για την αναζήτηση ⑦. Στην λίστα με τα αποτελέσματα εμφανίζονται όλες οι λειτουργίες, τα εργαλεία και οι δημοσιεύσεις του mozaBook που ανταποκρίνονται στην λέξη-κλειδί.

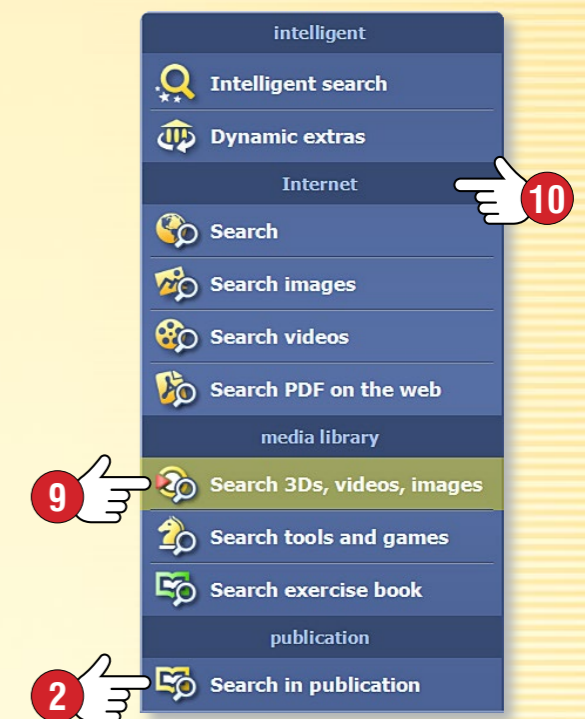


Αν δίπλα σε κάποιο στοιχείο της λίστας υπάρχει το σύμβολο Μάτι ⑧ látsz, τότε κάνοντας κλικ σε αυτό, το πρόγραμμα σου υποδεικνύει πώς μπορείς να βρεις αυτήν την λειτουργία ή το εργαλείο με πιο εύκολο τρόπο στο σύστημα των μενού του mozaBook ⑨.

Με κλικ σε κάποιο στοιχείο της λίστας, το mozaBook προσφέρει προς χρήση την προκειμένη λειτουργία, ή ανοίγει την συγκεκριμένη δημοσίευση.




Συμβουλή • Με το μενού Αναζήτηση, και χωρίς να βγεις από το πρόγραμμα, μπορείς να κάνεις αναζήτηση και στο διαδίκτυο ⑩.




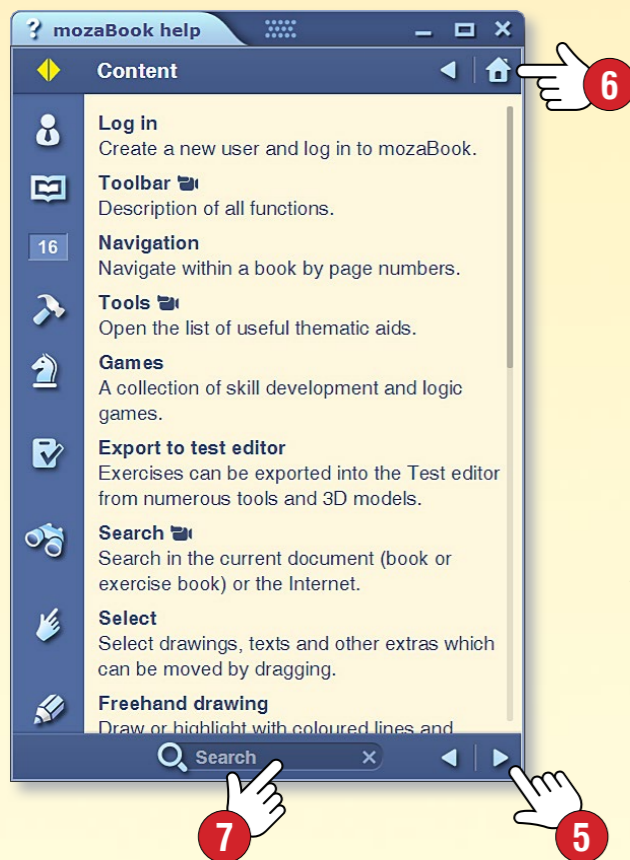
1. Πού θα βρω βοήθεια;

Βρίσκεις γενική βοήθεια για όλες τις λειτουργίες στην Βοήθεια του mozaBook, αν κάνεις κλικ πάνω δεξιά στην κεφαλίδα του παραθύρου και στο εικονίδιο Ερωτηματικό ①.

Ειδική βοήθεια για κάποιο συγκεκριμένο εργαλείο μπορείς να λάβεις απευθείας από την εφαρμογή του, με κλικ στο ερωτηματικό που θα βρεις στην κεφαλίδα ②. Εδώ θα βρεις αναλυτικότερη επεξήγηση για τις λειτουργίες του.

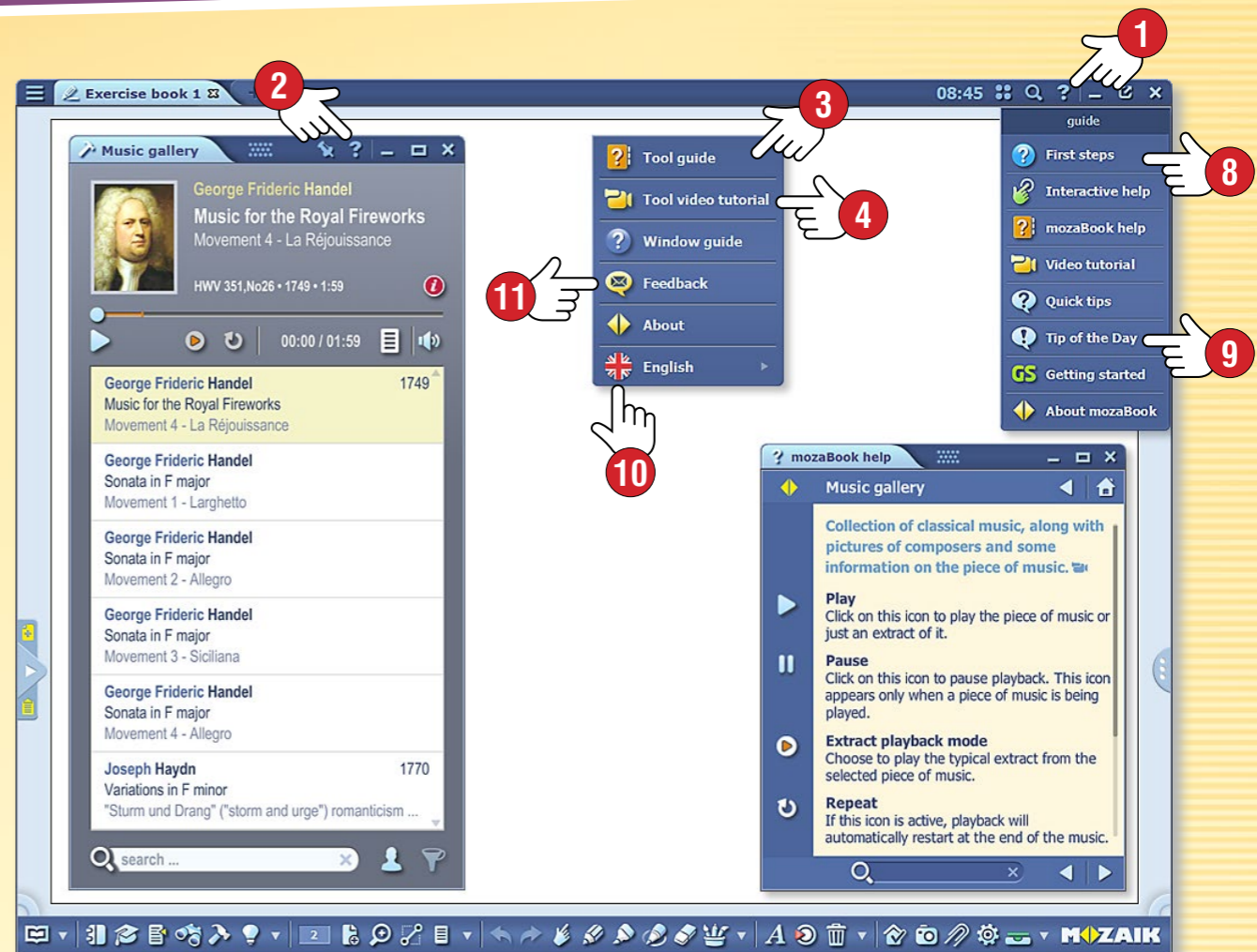
 Άνοιγμα της βοήθειας σε κείμενο ③.

 Άνοιγμα της βιντεο-βοήθειας που βοηθάει πιο αποτελεσματικά στην εξοικείωση με το mozaBook και τα εργαλεία του ④.







2. Αναζήτηση

Η Βοήθεια του mozaBook είναι ταξινομημένη κατά θέματα. Μπορείς να κινηθείς εμπρός - πίσω ⑤ σε αυτά ή να επιστρέψεις στο αρχικό σημείο της αναζήτησης ⑥. Στο κάτω μέρος του παραθύρου της βοήθειας υπάρχει πεδίο αναζήτησης που θα σε βοηθήσει να βρεις την βοήθεια που χρειάζεσαι ⑦.



Συμβουλές

-  Μπορείς να κάνεις την γνωριμία με τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες του mozaBook, επιλέγοντας το σημείο του μενού Πρώτα βήματα ⑧.
-  Θα λάβεις συμβουλές και ιδέες για την χρήση του προγράμματος ⑨.
-  Αν το mozaBook που διαθέτεις στον υπολογιστή σου είναι πολυγλωσσικό, μπορείς να αλλάξεις την γλώσσα του εργαλείου ⑩.
-  Μπορείς επίσης να στείλεις τα σχόλιά σου σχετικά με την λειτουργία του εργαλείου ⑪.

1. Τι είναι η μηχανή πολυμέσων και πού μπορώ να την βρω;

Με αυτό το εργαλείο μπορείς να αποθηκεύεις εικόνες οθόνης, να καταγράφεις ήχους και να δημιουργείς βίντεο οθόνης. Κάνεις την εκκίνησή του από την Εργαλειοσειρά, με κλικ στο εικονίδιο Αποθήκευση εικόνας ①.



2. Αποθήκευση εικόνας

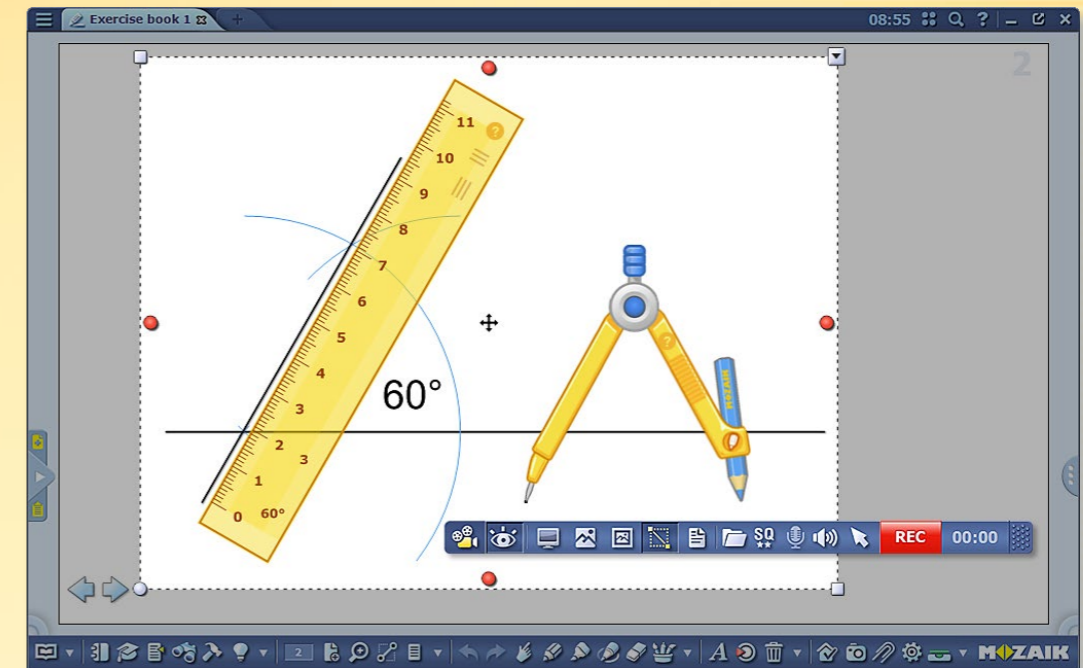
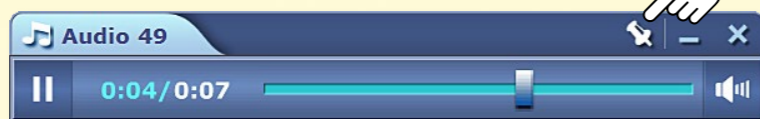
Με την βοήθεια του μενού, επέλεξε με τι τρόπο θέλεις να αποθηκεύσεις την εικόνα οθόνης και στην επόμενη φάση επέλεξε την περιοχή. Αποθήκευσε την εικόνα στον φάκελο Αποθηκευμένες εικόνες ② απ' όπου μπορείς να εισάγεις, αυτήν και παρόμοιες, στις δημοσιεύσεις σου.

3. Ηχοληψία

Αν ο υπολογιστής σου έχει μικρόφωνο, τότε με την μηχανή ηχοληψίας του mozaBook μπορείς να καταγράψεις ηχητικά αρχεία. Επέλεξε το μενού Ηχοληψία ③ και με το πλήκτρο REC ξεκίνησε την ηχογράφηση.



Μετά την διακοπή της ηχογράφησης ξεκινά αυτόματα η εκτέλεση του αρχείου. Μπορείς άμεσα να το εισάγεις σε δημοσίευσή σου ④, ενώ το βρίσκεις όποτε θέλεις στον φάκελο ηχητικών αρχείων, μέσα από το μενού της Ηχοληψίας ή από τα Πολυμέσα.



4. Δημιουργία βίντεο οθόνης

Με την μηχανή βιντεοσκόπησης μπορείς να καταγράψεις όσα προβάλλονται στη οθόνη και, παράλληλα, να καταγράψεις ήχο, αν ο υπολογιστής σου διαθέτει μικρόφωνο. Επέλεξε το μενού Βιντεοσκόπηση ⑤.



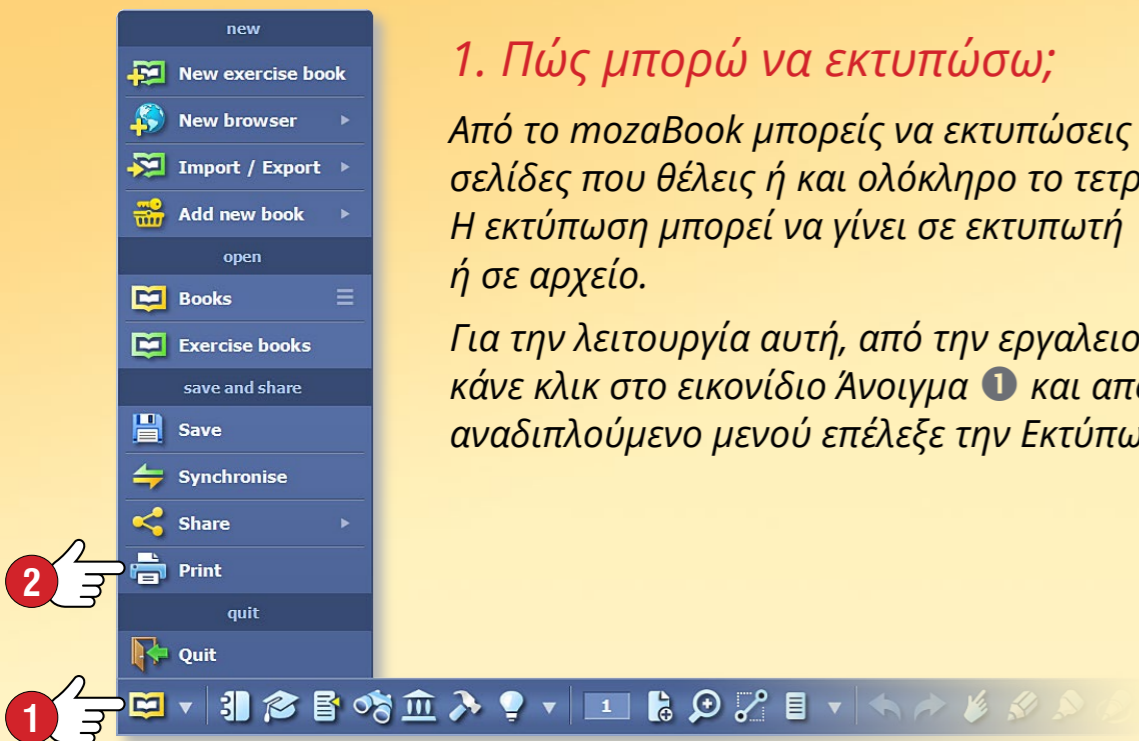
Με κλικ στο εικονίδιο Απόκρυψη mozaBook ⑥ μπορείς να αλλάξεις μεταξύ βιντεοσκόπησης του mozaBook ή βιντεοσκόπησης άλλων εφαρμογών που τρέχουν στον υπολογιστή σου. Μπορείς ακόμα να ρυθμίσεις έτσι ώστε να γίνεται βιντεοσκόπηση όλης της οθόνης ή μόνο ενός μέρους της ⑦.

Τα αρχεία πολυμέσων που κατέγραψες με αυτόν τον τρόπο, τα βρίσκεις στα Πολυμέσα ή άμεσα από το μενού του εργαλείου ⑧.

1. Πώς μπορώ να εκτυπώσω;

Από το mozaBook μπορείς να εκτυπώσεις τις σελίδες που θέλεις ή και ολόκληρο το τετράδιο. Η εκτύπωση μπορεί να γίνει σε εκτυπωτή ή σε αρχείο.

Για την λειτουργία αυτή, από την εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Άνοιγμα **1** και από το αναδιπλούμενο μενού επέλεξε την Εκτύπωση **2**.

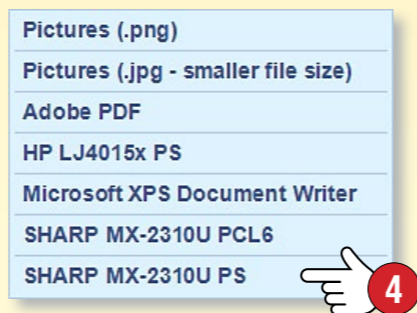


2. Εκτύπωση απευθείας σε εκτυπωτή

Αν υπάρχει εκτυπωτής συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σου, τότε από το αναδιπλούμενο μενού **3** επιλέγεις το όνομα του εκτυπωτή για την άμεση εκτύπωση **4**.

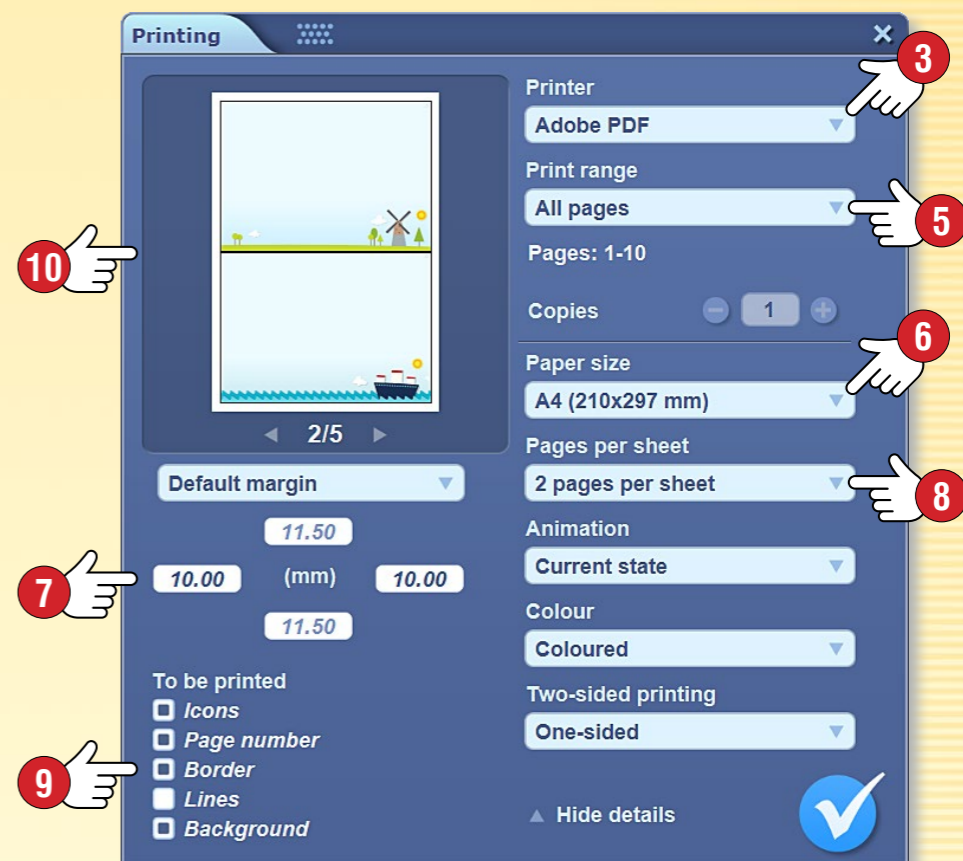
Κάνεις τις ρυθμίσεις ανάλογα με τις δυνατότητες που δίνει ο εκτυπωτής.

- Ποιες σελίδες θέλεις να εκτυπώσεις **5**
- Το μέγεθος του χαρτιού **6**
- Ρύθμιση των περιθωρίων **7**
- Πόσες σελίδες να εκτυπωθούν σε μία σελίδα **8**
- Χρωματιστή ή ασπρόμαυρη εκτύπωση
- Εκτύπωση στη μια πλευρά ή και στις δύο πλευρές του φύλλου
- Ποια στοιχεία του τετραδίου θέλεις να περιλαμβάνονται στην εκτύπωση (εικόνες, αριθμοί σελίδας, πλαίσιο, γράμμωση, φόντο) **9**.



3. Εκτύπωση σε αρχείο

Για την εκτύπωση σε αρχείο επιλέγεις τον τύπο του αρχείου (png, jpg, pdf ή Microsoft XPS) που θέλεις να δημιουργήσεις. Το αρχείο αυτό μπορείς να το εισάγεις σε δημοσίευση ή να το εκτυπώσεις αργότερα.



Συμβουλή

Από το παράθυρο προεπισκόπησης **10** παρακολουθείς άμεσα, τι αποτέλεσμα θα έχουν οι ρυθμίσεις σου στην εκτύπωση ή στο αρχείο εκτύπωσης.

1. Πώς να το χρησιμοποιώ;

Για την εισαγωγή κειμένου στον διαδραστικό πίνακα – αντί για χρήση του εμφανιζόμενου στην οθόνη πληκτρολογίου – μπορείς να γράψεις και με το χέρι, χάρη στην λειτουργία αναγνώρισης χειρογράφου του mozaBook.

2. Απαιτήσεις συστήματος

Η λειτουργία αναγνώρισης χειρογράφου του mozaBook είναι διαθέσιμη μόνο με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερο.

Από το γλωσσικό πακέτο που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή εξαρτάται η γλώσσα στην οποία γίνεται αναγνώριση χειρογράφου ❶.

3. Πώς να το χρησιμοποιώ;

Από την Εργαλειοθήκη, κάνε κλικ στο εικονίδιο Ελεύθερο σχέδιο ❷ και γράψε κάτι στον πίνακα ❸.

Επέλεξε το κείμενο που έγραψες και από το τοπικό μενού του ❹ επέλεξε το σημείο Αναγνώριση ❺.

Στο παράθυρο που εμφανίζεται φαίνονται οι προτεινόμενες αναγνώσεις του κειμένου ❻.

Κάνοντας κλικ στην σωστή ανάγνωση, το mozaBook μετατρέπει το χειρόγραφο σε κείμενο ❼ και στο εξής το χειρίζεται ως στοιχείο κειμένου.



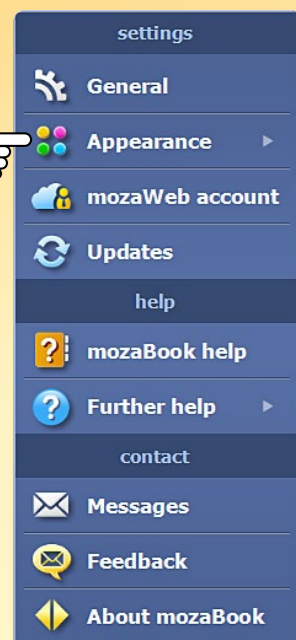
4. Αναζήτηση με την λειτουργία αναγνώρισης χειρογράφου

Επέλεξε το χειρόγραφο κείμενο και από το τοπικό μενού, επέλεξε την Αναζήτηση ❸. Τότε εμφανίζονται οι προτεινόμενες αναγνώσεις του. Από αυτήν την λίστα επέλεξε ποια θέλεις να αναζητήσεις ❹. Μπορείς να κάνεις την αναζήτηση στο διαδίκτυο, στην πινακοθήκη ή στην ανοιγμένη δημοσίευση ❺.

Εναλλακτικά, μπορείς να κάνεις αναζήτηση σύροντας το χειρόγραφο κείμενο κατευθείαν την μηχανή αναζήτησης του mozaBook. Τότε η αναγνώριση του χειρογράφου γίνεται αυτόματα και με βάση τις προτεινόμενες αναγνώσεις, ξεκινά η αναζήτηση.

Ευρεία ποικιλία ρυθμίσεων

Με το mozaBook έχεις την δυνατότητα να προσαρμόσεις στις ανάγκες σου την επιφάνεια εργασίας για να είναι ευκολότερη η καθημερινή σου εργασία.



1. Εικονίδια εργασίας

Αν τοποθετήσεις τις λειτουργίες που χρησιμοποιείς συχνότερα (κάδος, αγαπημένα, μολυβοθήκη, πολυμέσα) σε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης, μπορείς να κάνεις την εκκίνησή τους από εκεί ❶.

Από την Εργαλειοθήκη, επέλεξε το εικονίδιο Ρυθμίσεις ❷ και από το σημείο του μενού Εμφάνιση ❸, επέλεξε τα Ειωνίδια.

Με κλικ στα εικονίδια ❹ επέλεξε αυτά που θέλεις να τοποθετήσεις στην επιφάνεια εργασίας.

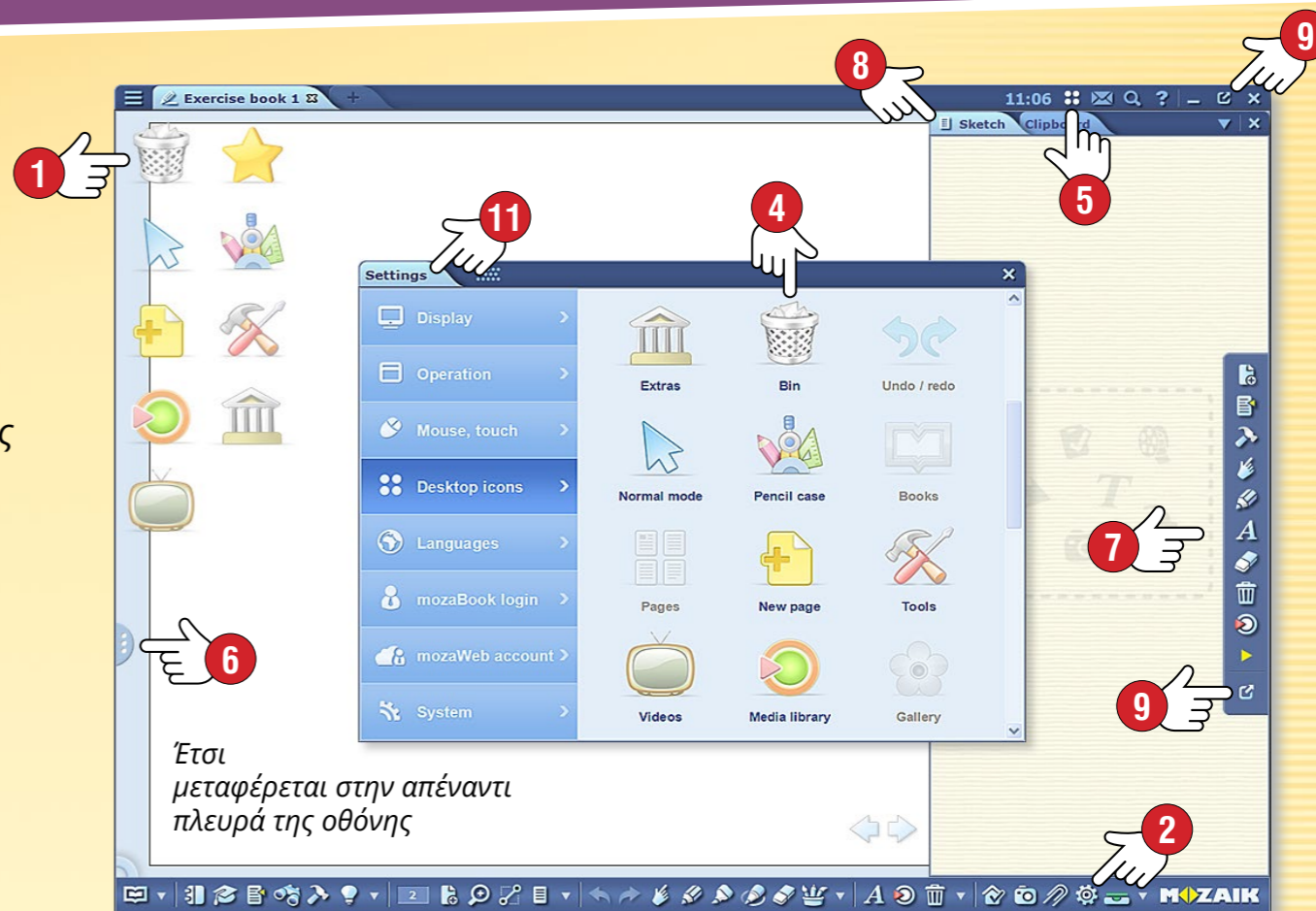
Ακόμα και από την κεφαλίδα της αρχικής οθόνης έχεις πρόσβαση στο μενού Εικονίδια ❺, όπου μπορείς να τα ενεργοποιείς και απενεργοποιείς.

2. Πλευρική εικονοσειρά και προβολή πλήρους οθόνης

Στην δεξιά και στη αριστερή πλευρά της οθόνης φαίνονται δύο μικρές ταμπέλες ❻. Με κλικ σε αυτές, ανοίγει η πλευρική εικονοσειρά ❼ ή πρόχειρο σχεδίασης ❽ ή μπορείς να δημιουργήσεις νέο τετράδιο.

Η πλευρική εικονοσειρά επιτρέπει τον εύκολο χειρισμό του διαδραστικού πίνακα κατά την παρουσίαση. Κλείνει με κλικ στο μικρό τριγωνάκι που περιέχει.

Μπορείς ακόμα να επιλέξεις προβολή πλήρους οθόνης ❾. Τότε, με κλικ στο εικονίδιο δίπλα στα βέλη γυρίσματος σελίδας, ανοίγεις το μενού ή αλλάζεις σε κανονική προβολή ❿.

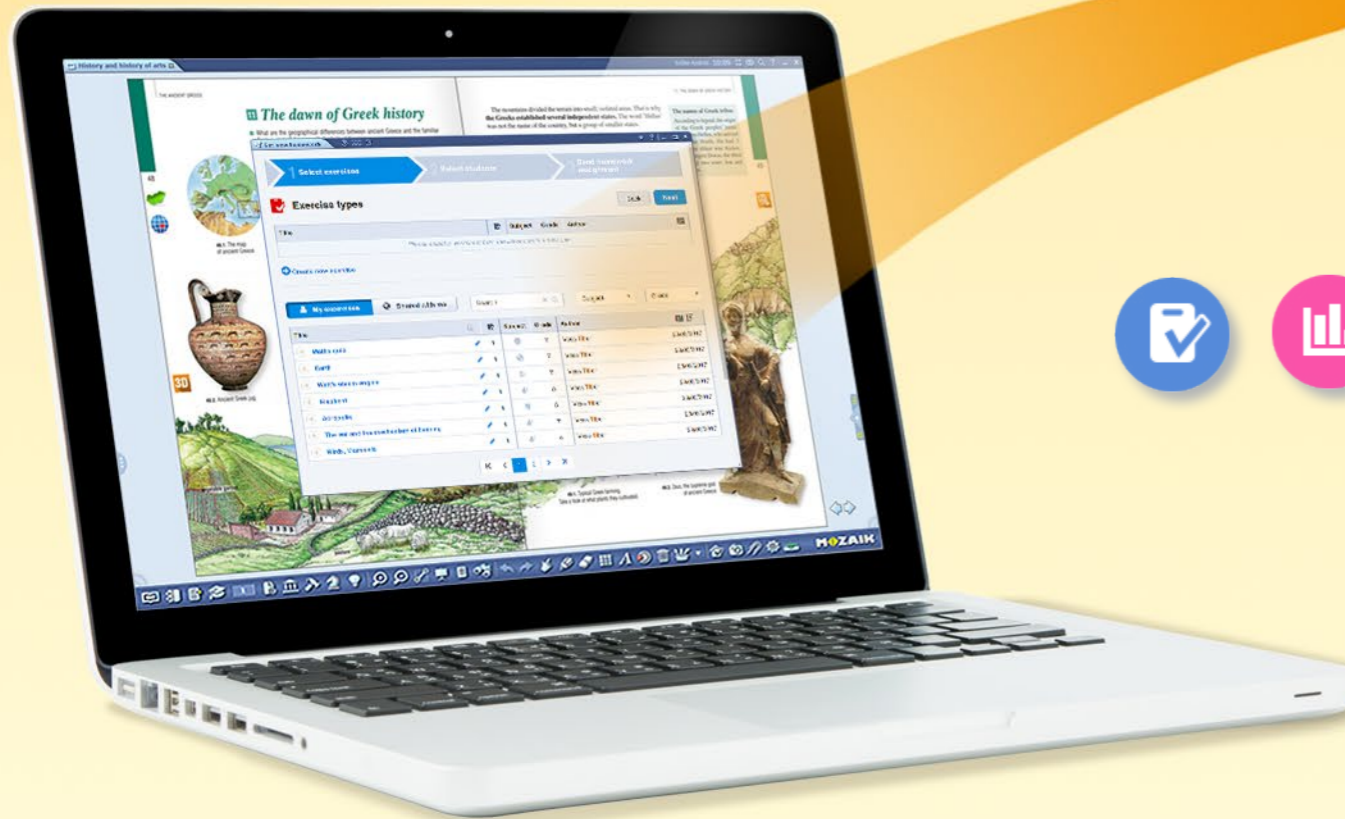


3. Το μενού Ρυθμίσεις ❶

- Εμφάνιση – εμφάνιση και θέση Μενού, Εργαλειοθήκης, Πλευρικής εικονοσειράς, Μολυβοθήκης, γύρισμα σελίδας, κεφαλίδα, φόντο, μέγεθος και στυλ πλήκτρων και εικονιδίων, μεγέθυνση παραθύρου.
- Λειτουργία – δημοσιεύσεις, έξτρα, χρήση mozaWeb, περιηγητής διαδικτύου, αποθήκευση.
- Ποντίκι, αφή – λειτουργίες ποντικιού και διαδραστικού πίνακα.
- Εικονίδια εργασίας – εμφάνιση εικονιδίων, απ/-ενεργοποίηση.
- Γλώσσα – ρυθμίσεις γλώσσας για το mozaBook και το πληκτρολόγιο.
- Είσοδος στο mozaBook – τρόπος εισόδου, αλλαγή ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης, δικαιώματα.
- Λογαριασμός mozaWeb – είσοδος και πρόσβαση στο περιεχόμενο του mozaWeb.
- Σύστημα – χειρισμός αρχείων mozaBook, αποθήκευση, προηγούμενα.

Εργασία για το σπίτι με νέο τρόπο

Μπορείς να στείλεις στους μαθητές τις ασκήσεις που δημιουργήσες με τον επεξεργαστή ασκήσεων του mozaBook, ως εργασίες για το σπίτι. Με τη βοήθεια του mozaBook μπορείς να χειρίζεσαι χωριστά για κάθε τάξη, ομάδα μαθητών ή και ανά μαθητή, τις ασκήσεις που ανέθεσες, οπότε δεν χωράει πια δικαιολογία για ξεχασμένες ασκήσεις.



Με ηλεκτρονικό μήνυμα, το πρόγραμμα ενημερώνει τους μαθητές για τις ασκήσεις για το σπίτι, το θέμα και την προθεσμία επίλυσης.



Με κλικ στον σύνδεσμο που περιλαμβάνει το μήνυμα ενημέρωσης, οι μαθητές μπορούν άμεσα να ανοίξουν τις ασκήσεις για το σπίτι και να τις επιλύσουν.

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του συστήματος;

- Αποθηκεύει τις ασκήσεις που ανατέθηκαν και αυτές που επιστράφηκαν επιλυμένες, οπότε ο εκπαιδευτικός παρακολουθεί και ελέγχει εύκολα την εργασία των μαθητών στο σπίτι.
- Το πρόγραμμα βαθμολογεί αυτόματα τις απαντήσεις και αποθηκεύει στατιστικά δεδομένα για τα αποτελέσματα, διευκολύνοντας έτσι την αξιολόγηση και την σύγκριση της επίδοσης των μαθητών.
- Οι ασκήσεις μπορούν να επιλυθούν διαδικτυακά, με την βοήθεια οποιουδήποτε περιηγητή διαδικτύου.

Πώς να αναθέσω εργασία για το σπίτι;

Το mozaBook δίνει την δυνατότητα, τις ασκήσεις που έχει τηλεφορτώσει προηγουμένως στο mozaWeb, να τις δώσεις ως εργασία για το σπίτι για την επιλεγμένη ομάδα μαθητών.

Από την Εργαλειοσειρά, επέλεξε το εικονίδιο Εργασία για το σπίτι 1 και μετά επέλεξε την Ανάθεση νέας εργασίας 2.

Από το ανοιγόμενο παράθυρο μπορείς να κάνεις τις ρυθμίσεις της εργασίας για το σπίτι.

3

Title	Subject	Grade	Author	Ex
<input checked="" type="checkbox"/> The ear and the mechanism of hearing	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
<input checked="" type="checkbox"/> Watt's steam engine	1	7	Vass Tibor	29/03/2017

4

Title	Subject	Grade	Author	Ex
<input type="checkbox"/> Maths quiz	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
<input type="checkbox"/> Earth	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
<input type="checkbox"/> Elephant	1	5	Vass Tibor	29/03/2017
<input type="checkbox"/> Acropolis	1	5	Vass Tibor	29/03/2017

5

7

8

6

Students: 2 Groups: 1 All: 17

Title	Subject	Grade	Author
<input checked="" type="checkbox"/> The ear and the mechanism of hearing	Subject: Biology Grade: 7		Vass Tibor
<input checked="" type="checkbox"/> Watt's steam engine	Subject: Physics Grade: 7		Vass Tibor

Δυνατότητες ρυθμίσεων

- Επέλεξε άσκηση ή φύλλο ασκήσεων 3. Το φίλτρο ανάλογα με το μάθημα και την τάξη βοηθάει να επιλέξεις τις ασκήσεις που έχουν τηλεφορτωθεί και σου είναι διαθέσιμες 4.
- Σε ποιους θέλεις να δώσεις εργασίες για το σπίτι; Επέλεξε ομάδα 5 ή ατομικά τους παραλήπτες 6.
- Όρισε τον διαθέσιμο χρόνο για την επίλυση 7.
- Αν χρειάζεται, μπορείς να προσθέσεις οδηγίες επίλυσης της άσκησης 8.

Συμβουλή • Η διαχείριση των ομάδων των μαθητών και η πρόσβαση στα δεδομένα σχετικά με τις επιλυμένες ασκήσεις είναι δυνατή από την πλατφόρμα του mozaWeb, αλλά και απευθείας, από το μενού Εργασία για το σπίτι του mozaBook 9.

Τηλεφόρτωση φύλλου ασκήσεων στο mozaWeb

Τις ασκήσεις που δημιούργησες με τον επεξεργαστή ασκήσεων του mozaBook μπορείς να τις τηλεφορτώσεις στο mozaWeb, να τις κοινοποιήσεις σε άλλους ή να τις δώσεις ως εργασία για το σπίτι στους μαθητές.

Για να τηλεφορτώσεις μια άσκηση κάνε κλικ στο εικονίδιο που περιέχεται στην δημοσίευση και από το τοπικό μενού επέλεξε την λειτουργία Τηλεφόρτωση στο mozaWeb ①.

Worksheet

- Open
- Edit
- Edit animations
- Properties
- Classwork
- Upload to mozaWeb
- Duplicate
- Cut
- Copy
- Paste
- Delete
- Flip
- Order
- Align
- Lock
- Clone lock

Upload to mozaWeb

Private Institution Public upload mozaWeb

Title: Birds, Mammals

Keywords (separated by commas): bird, mammal, dolphin, parrot, penguin

Subject: Biology Grade: Grade 5 Related book: Choose ...

Level of difficulty: ★★☆☆ medium

Στο ανοιγόμενο παράθυρο

- δώσε τίτλο στην άσκηση ②,
- δώσε λέξεις-κλειδιά για την αναζήτηση ③,
- επέλεξε θέμα, τάξη, σχετική δημοσίευση ④,
- και δώσε τον βαθμό δυσκολίας ⑤.

Πριν την τηλεφόρτωση, αποφάσισε και ρύθμισε, ποιες ομάδες θέλεις να έχουν πρόσβαση στις ασκήσεις σου μέσω του mozaWeb ⑥.

Set new homework

1 Select exercises 2 Select students 3 Send homework assignment

Exercise types

Back Next

Title Subject Grade Author

Please select a worksheet from the list or create a new one.

Create new exercise

My exercises Shared with me

Search Subject Grade

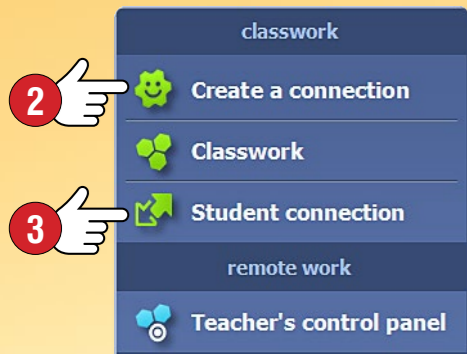
Title	Subject	Grade	Author	Date
Maths quiz	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Earth	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Watt's steam engine	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Elephant	1	5	Vass Tibor	29/03/2017
Acropolis	1	5	Vass Tibor	29/03/2017
The ear and the mechanism of hearing	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Birds, Mammals	1	4	Vass Tibor	29/03/2017

Συμβουλή

Αν επιθυμείς να αναθέσεις αμέσως ως εργασία για το σπίτι τις ασκήσεις που περιέχονται στην δημοσίευση, μπορείς να το κάνεις και σε ένα βήμα.

- Από το μενού Εργασία για το σπίτι, επέλεξε την Ανάθεση νέας εργασίας,
- Σύρε το εικονίδιο της επιλεγμένης άσκησης κατευθείαν στο ανοιγόμενο παράθυρο ⑦,
- αφού κάνεις τις απαραίτητες ρυθμίσεις, ανέθεσε την εργασία για το σπίτι στην επιλεγμένη ομάδα μαθητών.

Πώς μπορώ να συμμετέχω στην εργασία στην τάξη;



Από την εργαλειοσειρά, κάνε κλικ στο εικονίδιο Εργασία για το σπίτι **1** και επέλεξε την Σύνδεση **2**. Ενεργοποίησε την σύνδεση και κάνε την έναρξη της ώρας του μαθήματος.

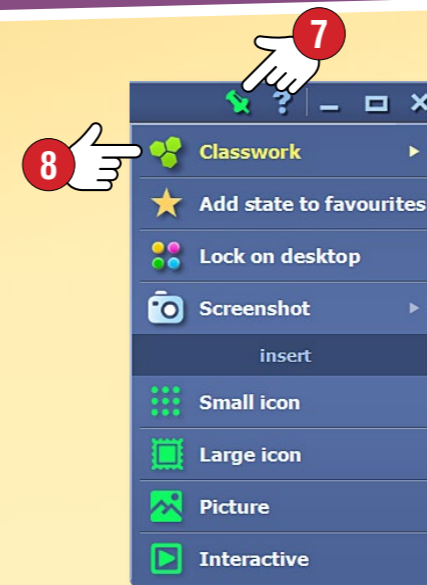
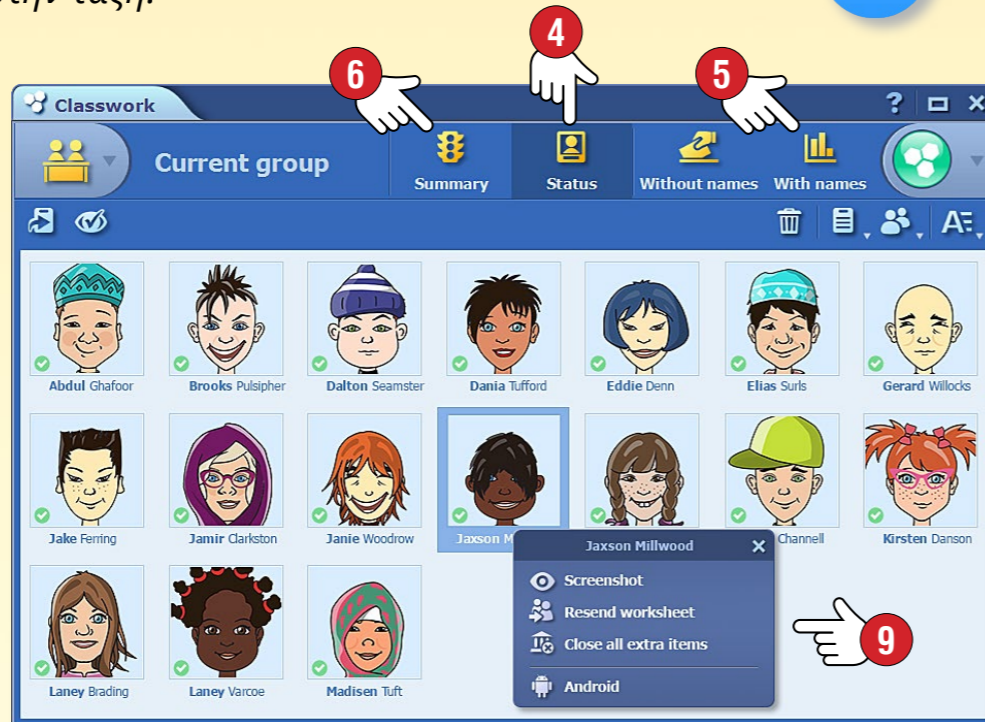


Ακολουθώντας, οι μαθητές συνδέονται με το mozaBook που τρέχει στον υπολογιστή σου μέσω τοπικού δικτύου ή του διαδικτύου.

- Στις συσκευές τους, κάνουν εκκίνηση του προγράμματος mozaBook,
- Από το μενού Σύνδεση Μαθητή **3** συνδέονται και συμμετέχουν στην κοινή εργασία στην τάξη.

Χειριστήριο καθηγητή

Από την επιφάνεια Εργασία στην τάξη μπορείς να παρακολουθείς την σύνδεση των μαθητών **4**, πώς προχωρούν στην επίλυση των ασκήσεων που μοιράστηκαν **5** και να εμφανίσεις συγκεντρωτικό πίνακα με τα στοιχεία **6**.

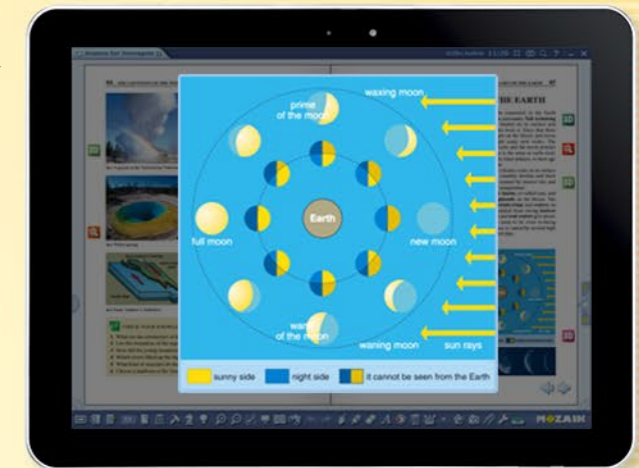


Αποστολή περιεχομένου

Έχεις την δυνατότητα να στείλεις ψηφιακό περιεχόμενο στις συσκευές των συνδεδεμένων μαθητών. Από το τοπικό μενού των εικόνων, σχεδιαγραμμάτων, τετραδίων και από το μενού Αποθήκευση και Εισαγωγή των εργαλείων, σκηνών 3D και του επεξεργαστή ασκήσεων **7**, αν επιλέξεις την Εργασία στην τάξη / Αποστολή στους μαθητές **8**, μπορείς να κάνεις την αποστολή στις συσκευές τους.

Αποστολή εικόνων και σχεδιαγραμμάτων

Μπορείς να στείλεις εικόνα ή σχεδιάγραμμα από κάποιο βιβλίο ή υλικό εποπτικής παρουσίασης από το διαδίκτυο.



Αποστολή παρούσας σελίδας βιβλίου ή τετραδίου

Μπορείς να εμφανίσεις στις συσκευές των μαθητών την επιθυμητή σελίδα βιβλίου ή τετραδίου, οπότε αυτοί την βλέπουν αμέσως, χωρίς ανάγκη αναζήτησης.

Συμβουλή • Με κλικ σε κάποιο όνομα ή αβατάρ χρήστη, ανοίγεις το τοπικό μενού και μπορείς να ελέγξεις το περιεχόμενο που εμφανίζεται την στιγμή αυτή στην συσκευή του μαθητή **9**.



Ανάθεση και επίλυση ασκήσεων

Τις ασκήσεις που δημιουργήσες με το mozaBook, με δύο τρόπους μπορείς να τις στείλεις στους μαθητές που είναι συνδεδεμένοι.

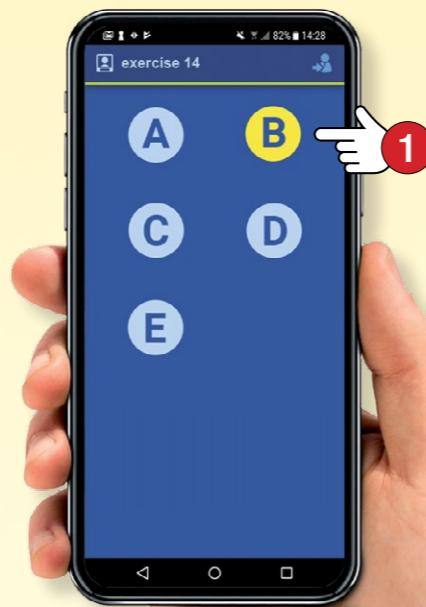


Αποστολή πλήρους άσκησης

Οι μαθητές βλέπουν πλήρως τις ασκήσεις στις συσκευές τους 2, τις επιλύουν από εκεί και αποστέλλουν τις απαντήσεις στον καθηγητή τους.

Απλοποιημένη ανάθεση άσκησης

Οι μαθητές μπορούν μόνο να απαντήσουν στις ασκήσεις από τις συσκευές τους 1, ενώ τις βλέπουν στον διαδραστικό πίνακα που χειρίζεται ο καθηγητής. Σε αυτήν την περίπτωση, η μεταφορά δεδομένων ελαχιστοποιείται, οπότε ακόμα και ένα αδύναμο δίκτυο είναι αρκετό για την υποστήριξη του μαθήματος.



Αξιολόγηση απαντήσεων

Στην προβολή Απάντηση 3 οι απαντήσεις μπορούν να αξιολογηθούν ατομικά ανά μαθητή ή ανά άσκηση.

Στην προβολή Ψηφοφορία 4 οι μαθητές απαντούν ανώνυμα στις ερωτήσεις που δόθηκαν, οπότε ο καθηγητής βλέπει μόνο την διασπορά των απαντήσεων.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	%
Abdul Ghafoor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⌚	80
Brooks Pulsipher	✗	✓	✓	✗	⌚						20
Dalton Seamster	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100
Dania Tufford	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	50
Eddie Denn	⌚	✓	✓	✓	✓	⌚					40
Elias Surls	⌚	✗	⌚								0
Gerard Willocks	✗										0
Total	50	83	83	67	50	50	33	33	17	17	48

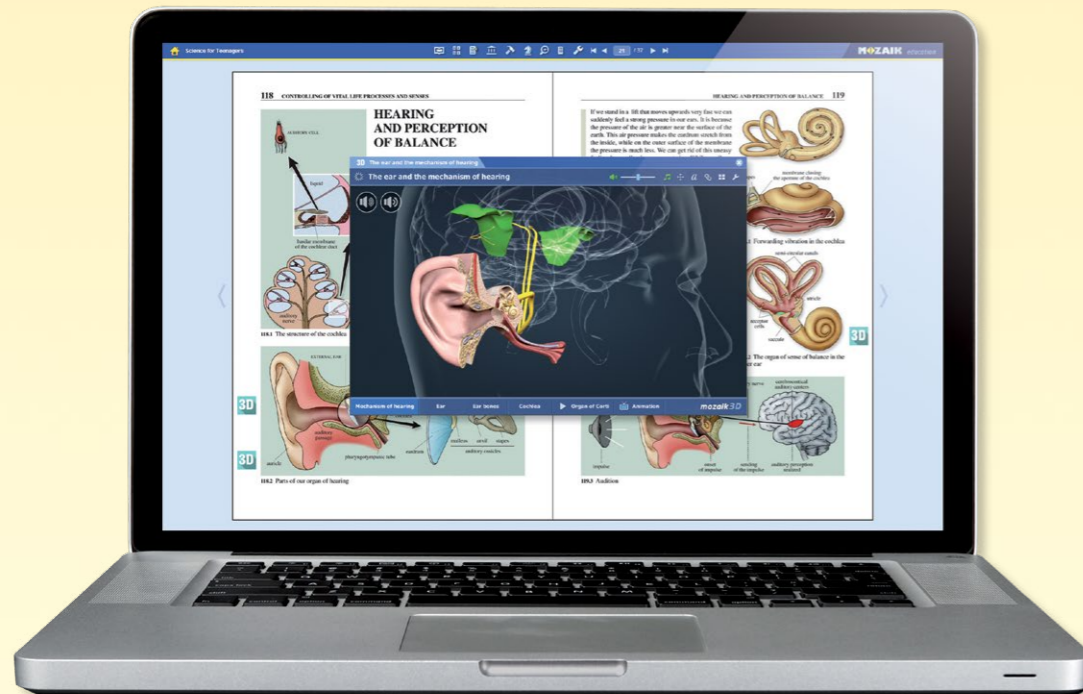
Πολύπλευρη χρήση σε κάθε πλατφόρμα

Ανοίγεις τα ψηφιακά βιβλία σου στο mozaBook ή και στον διαδικτυακό τόπο του mozaWeb. Τα ξεφυλλίζεις και τα μελετάς ακόμα και από φορητή συσκευή, μόλις εγκαταστήσεις την εφαρμογή mozaBook.

Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα (iOS, Android), κάποια στοιχεία διαδραστικού περιεχομένου μπορεί να εμφανίζουν περιορισμένη λειτουργικότητα από ταμπλέτα. Πλήρης λειτουργικότητα του mozaBook σε ταμπλέτα διασφαλίζεται από το λειτουργικό σύστημα Windows.

Το mozaBook είναι πλήρως συμβατό με τις συσκευές με οθόνη αφής. Η επιφάνεια εργασίας του προσαρμόζεται στις προδιαγραφές της οθόνης και έτσι χρησιμοποιείται εξίσου καλά από διαδραστικό πίνακα, φορητό υπολογιστή ή τάμπλετ.

Διάφορες εκδόσεις του mozaBook είναι διαθέσιμες από το ηλεκτρονικό κατάστημα, κατάλληλες για μαθητές, καθηγητές, ή για χρήση σε σχολικές τάξεις.

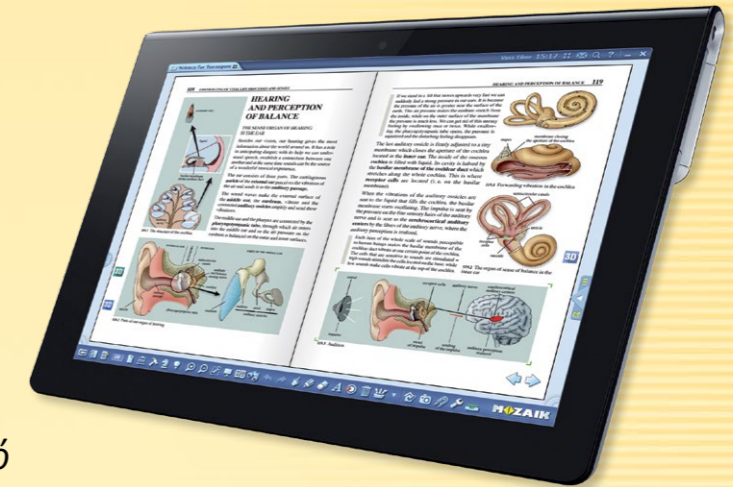






Για συσκευές σε iOS και Android...

Κατέβασε από το App store ή από το Google Play την εφαρμογή mozaBook!

Δημιούργησε τοπικό χρήστη και συνέδεσέ τον με τον διαδικτυακό σου λογαριασμό mozaWeb, ώστε να έχεις πρόσβαση στα ψηφιακά βιβλία που έχεις αγοράσει.

Αν δεν διαθέτεις ακόμα λογαριασμό mozaWeb, δημιούργησε έναν!



-  Μπορείς να καταβάσεις στην ταμπλέτα σου τα βιβλία που διαθέτεις ή τα νέα που θα αγοράσεις. (Μετά την λήψη, μπορείς να χρησιμοποιήσεις το mozaBook και εκτός σύνδεσης με το διαδίκτυο).
-  Διαβάζεις τα ψηφιακά σου βιβλία, μεγεθύνεις τα μέρη των σελίδων και εκτελείς το ενσωματωμένο σε αυτές διαδραστικό περιεχόμενο (σκηνές 3D, εκπαιδευτικά βίντεο, εικόνες, ηχητικά, ασκήσεις).
-  Μπορείς να σχεδιάσεις στις σελίδες του βιβλίου σου, να χρησιμοποιήσεις τον μαρκαδόρο για έμφαση σε τμήματα κειμένου, να προσθέσεις σημειώσεις.
-  Μπορείς να συνδεθείς με το mozaBook που τρέχει στον διαδραστικό πίνακα ή στον προσωπικό υπολογιστή (για εργασία στην τάξη).

Διαδραστική εργασία στην τάξη και μελέτη στο σπίτι

Αν χρησιμοποιείς το mozaBook από διαδραστικό πίνακα και οι μαθητές στην τάξη διαθέτουν ταμπλέτες, μπορείτε να δουλέψετε ομαδικά στην ώρα του μαθήματος με αυτές τις συσκευές.

Οι μαθητές μπορούν να συνδεθούν με τον υπολογιστή του καθηγητή μέσω τοπικού ασύρματου δικτύου, χωρίς σύνδεση με το διαδίκτυο. Μπορούν να λάβουν διαδραστικές ασκήσεις, τις οποίες να επιλύσουν στο σπίτι, από τον δικό τους υπολογιστή.

Για την εργασία στην τάξη και την επίλυση των ασκήσεων για το σπίτι, οι μαθητές χρειάζεται να διαθέτουν συνδρομή Mozaik STUDENT.



Mozaik STUDENT pack

Οι μαθητές μπορούν να αγοράσουν και μεμονωμένα συνδρομή Mozaik STUDENT, αλλά σε πακέτο είναι οικονομικότερη η αγορά για όλη την τάξη.

Αγοράζοντας ταυτόχρονα 10 ή περισσότερες συνδρομές, το πακέτο προσφέρεται με σημαντική έκπτωση στην τιμή.



Συνδρομή Mozaik STUDENT

Στην τάξη

- Με τις ταμπλέτες τους συμμετέχουν στην εργασία στην τάξη υπό την καθοδήγηση του καθηγητή.
- Λαμβάνουν εικόνες, διαδραστικά εργαλεία, κείμενα και φύλλα ασκήσεων.
- Επιλύουν τις ασκήσεις που τους ανατέθηκαν.

Στο σπίτι

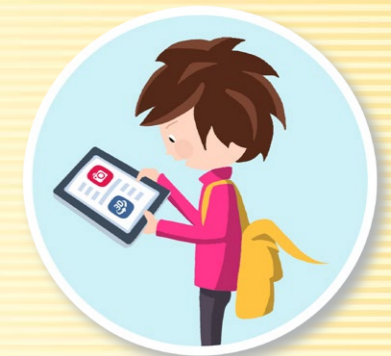
- Ανοίγουν τις ψηφιακές δημοσιεύσεις, εκτελούν το διαδραστικό περιεχόμενο που βρίσκουν σε αυτές.
- Χρησιμοποιούν χωρίς περιορισμό τα πολυμέσα.
- Εξασκούνται ευχάριστα με τις εφαρμογές για ανάπτυξη δεξιοτήτων, εποπτική παρουσίαση και πειραματισμό.
- Επιλύουν τις διαδραστικές ασκήσεις και παρακολουθούν τις παρουσιάσεις που τους στάλθηκαν.



Πώς μπορούν να το χρησιμοποιούν;

Η εφαρμογή mozaBook είναι διαθέσιμη για ταμπλέτες και κινητά, οπότε οι μαθητές μπορούν να έχουν πάντα μαζί τους τα ψηφιακά βιβλία τους και να τα χρησιμοποιούν ακόμα και χωρίς σύνδεση με το διαδίκτυο.

Από τον ιστότοπο mozaWeb, μέσω υπολογιστή που διαθέτει σύνδεση με το διαδίκτυο - χωρίς ανάγκη για εγκατάσταση άλλης εφαρμογής - μπορούν να ανοιχθούν τα βιβλία, τα τετράδια και να χρησιμοποιηθούν χωρίς περιορισμό όλα τα στοιχεία διαδραστικού περιεχομένου και τα εκπαιδευτικά εργαλεία.



Ενημέρωση του προγράμματος

Το mozaBook είναι ένα σύστημα που συνεχώς βελτιώνεται και αναπτύσσεται. Το ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο και τα εργαλεία που περιέχει συνεχώς εμπλουτίζονται, γι' αυτό κατά διαστήματα είναι αναγκαία η ενημέρωσή του.

Αν υπάρχει νεότερη έκδοση του προγράμματος που χρησιμοποιείς, τότε κατά την εκκίνηση θα λάβεις ένα σχετικό μήνυμα ❶. Επέλεξε την Εγκατάσταση ❷, και κάνε την επικαιροποίηση του προγράμματος.

Συμβουλή • Μπορείς να κάνεις και αργότερα την ενημέρωση του προγράμματος με κλικ στο εικονίδιο που εμφανίζεται στην κεφαλίδα ❸ ή από τις Ρυθμίσεις και το μενού Ενημέρωση ❹.

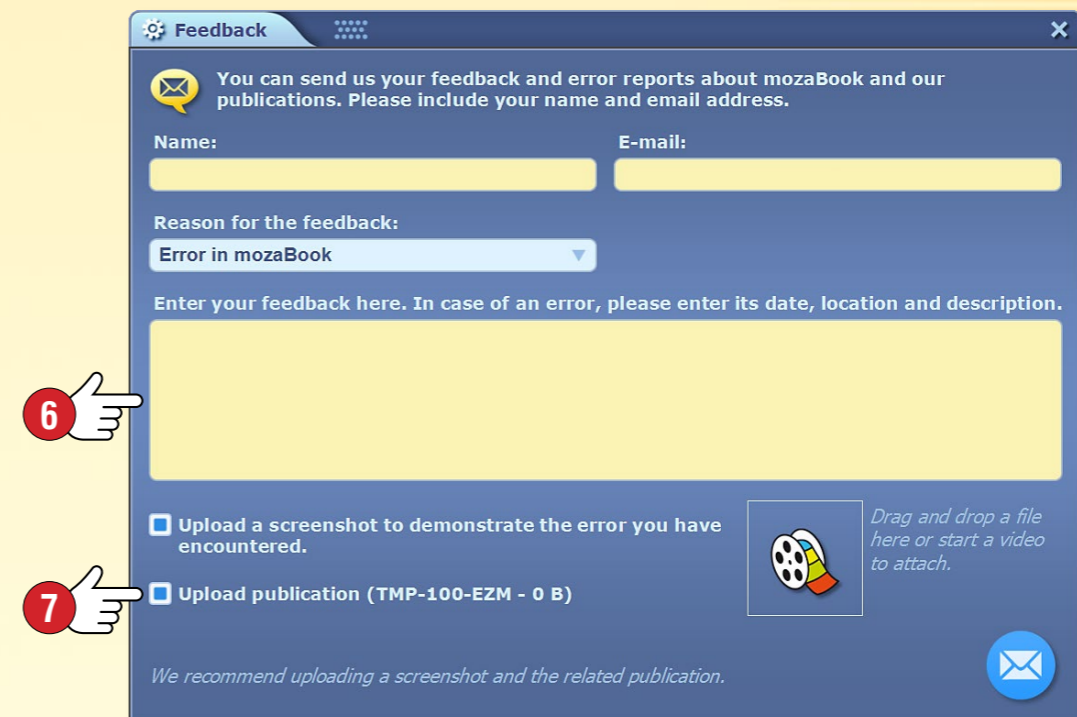
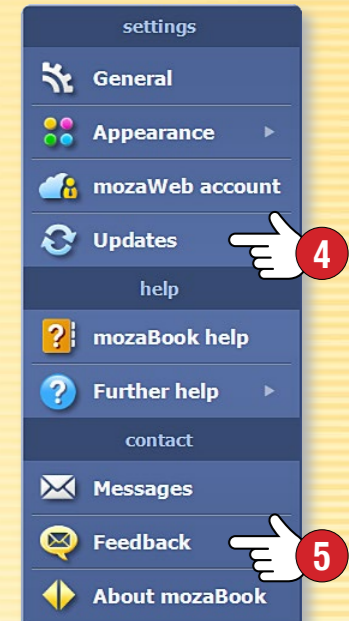


Αποστολή σχολίου

Αν διαπιστώσεις οποιαδήποτε δυσλειτουργία σχετικά με το mozaBook ή κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο οποιασδήποτε δημοσίευσης, μην διστάσεις να μας ενημερώσεις.

Από το μενού Ρυθμίσεις επέλεξε την Αποστολή σχολίου ❺.

- δώσε το όνομα και την διεύθυνση ηλεκτρ. ταχυδρομείου σου,
- γράψε τις διαπιστώσεις σου ❻,
- αν πρόκειται για σφάλμα, προσδιόρισε την θέση του,
- αν χρειάζεται, στείλε εικόνα οθόνης, βίντεο ή την δημοσίευση για να εξηγήσεις το πρόβλημα ❼.



Σύγκριση αδειών χρήσης

Το mozaBook είναι διαθέσιμο για σχολεία, εκπαιδευτικούς, γονείς και μαθητές, για χρήση στην τάξη και για μελέτη στο σπίτι. Ανάλογα με τις διαφοροποιημένες ανάγκες τους, οι χρήστες έχουν στην διάθεσή τους διαφορετικές εκδόσεις του mozaBook.

Επιλέγοντας μία άδεια χρήσης για συγκεκριμένο χρήστη (Mozaik STUDENT, Mozaik TEACHER), αυτός μπορεί να συνδεθεί με το όνομα και κωδικό του από διαφορετικές συσκευές (επιτραπέζιο υπολογιστή, λάπτοπ, τάμπλετ, κινητό). Χρησιμοποιεί τόσο το mozaBook, όσο και το mozaWeb, αλλά μόνο από μία συσκευή τη δεδομένη χρονική στιγμή.

Επιλέγοντας μια άδεια χρήσης για συγκεκριμένη συσκευή (mozaBook SCHOOL-LAB, mozaBook CLASSROOM) το πρόγραμμα μπορεί να χρησιμοποιείται από απεριόριστο αριθμό χρηστών μέσω της συγκεκριμένης συσκευής. Οι χρήστες δεν είναι απαραίτητο να διαθέτουν δική τους άδεια χρήσης. Μια τέτοια άδεια χρήσης ενδείκνυται όταν περισσότεροι εκπαιδευτικοί ή μαθητές κάνουν χρήση της ίδιας συσκευής. Σε αυτήν την περίπτωση, μόνο η συσκευή οφείλει να είναι αδειοδοτημένη, ανεξάρτητα από το πόσοι μαθητές ή εκπαιδευτικοί έχουν πρόσβαση σε αυτήν.

Άδειες χρήσης mozaBook	Πόσοι χρήστες μπορούν να το χρησιμοποιούν;	Σε πόσες συσκευές μπορεί να χρησιμοποιείται;	Κατάλληλη για άνοιγμα των δημοσιεύσεων mozaBook	Χρήση των εργαλείων και παιχνιδιών	Βίντεο, Σκηνές 3D, Μικρομαθήματα, Εικόνες, Ηχητικά	Δημιουργία παρουσίασης (τετραδίου)	Χρήση του συστήματος mozaWeb	Δημιουργία ψηφιακών βιβλίων από αρχεία PDF	Διαδραστικά βιβλία 3D (σειρά 20 τίτλων)	Διαδραστικός πίνακας / Μηχανή προβολής / Γιγαντοθόνη (>30")	Δημιουργία ομάδας	Ομαδική εργασία στην τάξη	Διαδραστικές εργασίες για το σπίτι
Mozaik STUDENT	ένας	πολλοί	✓	✓	✓	✓	✓					σύνδεση	επίλυση
Mozaik TEACHER	ένας	πολλοί	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	εκκίνηση	αποστολή
mozaBook SCHOOL-LAB	πολλοί	ένας	✓	✓	✓	✓						σύνδεση	επίλυση
mozaBook CLASSROOM	πολλοί	ένας	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	εκκίνηση	αποστολή

Mozaik Education

Szeged • Hungary
e-mail: office@mozaweb.com
web: www.mozaweb.com



Αυτή η δημοσίευση αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Mozaik Education Ltd. και προστατεύεται με σχετικά δικαιώματα (copyright). Απαγορεύεται αυστηρά κάθε αναπαραγωγή, αντιγραφή, μετάφραση, χρήση, εν μέρει ή εν όλω, σε οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο – γνωστό επί του παρόντος ή που μπορεί να υπάρξει στο μέλλον – χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια από την Mozaik Education Ltd.

Κάθε δυνατή μέριμνα έχει ληφθεί κατά την παραγωγή αυτής της δημοσίευσης, αλλά δεν μπορεί να αναληφθεί καμία ευθύνη για σφάλματα ή παραλείψεις ή για την σχετικότητα των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν. Διατηρείται το δικαίωμα για τροποποίηση του περιεχομένου εφεξής.

Η πνευματική ιδιοκτησία και τα συναφή δικαιώματα ανήκουν στην Mozaik Education Ltd., 2022. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.