ΓΝΩΣΗ · ΠΑΙΧΝΙΔΙ · ΠΡΑΞΗ

Όλοι οι δρόμοι της εκπαίδευσης. Σε μία πλατφόρμα.

Η σχολική γνώση συναντά το παιχνίδι, τη δημιουργία και τον πραγματικό κόσμο.

Προνήπιο & Νήπιο | Δημοτικό | Κ.Δ.ΑΠ



Μία πρόσβαση. Ολόκληρη η μαθησιακή εμπειρία.

Από το πρώτο «γιατί;» μέχρι το «το έφτιαξα μόνος μου!».



Σχολικά μαθήματα ↗

Ύλη ανά ηλικία, τάξη και μάθημα. Παρουσιάσεις, quiz, δραστηριότητες και φύλλα εργασίας.

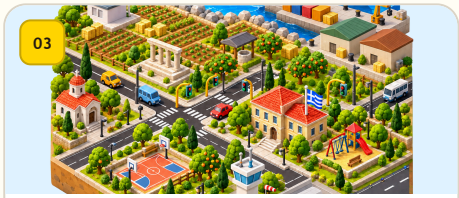
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ · ΔΗΜΟΤΙΚΟ · ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ



Δημιουργικό Κ.Δ.ΑΠ ↗

Τέχνες, επιστήμη, κίνηση και περιβάλλον. Η φαντασία γίνεται συνεργασία και δημιουργία.

ΕΚΦΡΑΣΗ · ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ · ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Οκτώ κόσμοι STEM ↓

Οκτώ διαδραστικοί κόσμοι για εξερεύνηση, δεξιότητες, ρομποτική και κατασκευές.

3D GAME EDUCATION



Οδική συμπεριφορά ↗

Ο Κ.Ο.Κ. γίνεται βίωμα. Ασφαλής μετακίνηση μέσα από παιχνίδια, διαβάσεις και σηματοδότες.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ · ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ · ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ



Οργανωμένες εκδρομές ↗

Προετοιμασία στην τάξη, αποστολές στον προορισμό, ανακαλύψεις στην επιστροφή.

ΠΡΙΝ · ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ · ΜΕΤΑ



ΑμεΑ & συμπερίληψη ↗

Ενότητες για προσβασιμότητα, αυτονομία και σεβασμό. Μαθαίνουμε να μοιραζόμαστε τον κόσμο.

ΕΝΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗ · ΣΕΒΑΣΜΟΣ · ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Η μάθηση αποκτά νόημα όταν το παιδί συμμετέχει.

01 Πόλις	02 Robotics	03 Σύμπαν	04 Ποσειδών
05 Δεξιότητες	06 Κατασκευές	07 Γαία	08 Αρχαίος Κόσμος

ΟΚΤΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ · ΜΙΑ ΚΟΙΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΙΔΕΑ

Χτίζω. Συνδέω. Εξερευνώ.

Από την πόλη και τη ρομποτική μέχρι το διάστημα και τη θάλασσα.

01 Διαθέσιμο



JoyToy Πόλις

Χτίζω μια τρισδιάστατη πόλη, οργανώνω δρόμους και διαδρομές, δοκιμάζω κανόνες κυκλοφορίας και δημιουργώ εκπαιδευτικά σενάρια.

Έξυπνη πόλη · Μηχανική · Αυτοματισμοί

Γνωρίστε τον κόσμο ↗

02 Διαθέσιμο



JoyToy Robotics

Συνδέω την ψηφιακή ιδέα με πραγματικό διόραμα. Προγραμματίζω φώτα, σηματοδότες, αισθητήρες και αυτοματισμούς IoT.

Ρομποτική · IoT · Ηλεκτρονικά

Γνωρίστε τον κόσμο ↗

03 Διαθέσιμο



JoyToy Σύμπαν

Εξερευνώ το ηλιακό σύστημα μέσα από αποστολές. Παρατηρώ πλανήτες και τροχιές, συγκρίνω μεγέθη και ανακαλύπτω έννοιες Φυσικής και Αστρονομίας.

Αστρονομία · Φυσική · Μετρήσεις

Γνωρίστε τον κόσμο ↗

04 Διαθέσιμο



JoyToy Ποσειδών

Καταδύομαι σε έναν διαδραστικό βυθό. Γνωρίζω θαλάσσια οικοσυστήματα και βιοποικιλότητα και λύνω αποστολές για την προστασία της θάλασσας.

Ωκεανογραφία · Βιοποικιλότητα · Περιβάλλον

Γνωρίστε τον κόσμο ↗

ΟΚΤΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ · ΜΙΑ ΚΟΙΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΙΔΕΑ

Μαθαίνω. Σχεδιάζω. Δημιουργώ.

Από τις καθημερινές δεξιότητες και τις δικές μου κατασκευές μέχρι τη Γη και τους αρχαίους πολιτισμούς.

05 Διαθέσιμο



JoyToy Δεξιότητες

Πώς το κάνω: εξασκώ καθημερινές δεξιότητες, φροντίδα, ασφαλείς μετακινήσεις και αυτονομία. Πώς γίνεται: ανακαλύπτω βήμα βήμα πώς λειτουργούν διαδικασίες και πώς παράγονται προϊόντα.

Πώς το κάνω · Πώς γίνεται · Αυτονομία & ανακάλυψη

Δείτε το demo ↗

06 Διαθέσιμο



JoyToy Κατασκευές

Διαλέγω σχέδιο, χτίζω κομμάτι-κομμάτι και χρωματίζω με κλικ σε 3D. Από έναν νερόμυλο μέχρι τον Παρθενώνα και τη Βουλή των Ελλήνων, σχεδιάζω τη δική μου κατασκευή. Επιλέγω 3D εκτύπωση και παραλαμβάνω τα χρωματιστά κομμάτια σε πλαίσιο για συναρμολόγηση.

3D Building Puzzle · Χρώμα & σχεδιασμός · 3D εκτύπωση & συναρμολόγηση

Γνωρίστε τον κόσμο ↗

07 Σύντομα



JoyToy Γαία

Ερευνώ τον πλανήτη μας με χάρτες, δεδομένα και αποστολές. Ανακαλύπτω ηπείρους, κλίμα, υδάτινους πόρους και φυσικά φαινόμενα.

Γεωεπιστήμες · Κλίμα · Δεδομένα

Σε ανάπτυξη · σύντομα κοντά σας

08 Σύντομα



JoyToy Αρχαίος Κόσμος

Ανακαλύπτω πώς η μηχανική, τα μαθηματικά και τα υλικά δημιούργησαν μνημεία, μηχανές και τεχνολογίες των αρχαίων πολιτισμών.

Αρχαία τεχνολογία · Μηχανική · Μαθηματικά

Σε ανάπτυξη · σύντομα κοντά σας

ΜΙΑ ΚΟΙΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ

Από τη γνώση στη δική μου δημιουργία.

Οι οκτώ κόσμοι συνδέονται με τη σχολική ύλη και τις πραγματικές εμπειρίες. Το παιδί παρατηρεί, δοκιμάζει, κατασκευάζει και ανακαλύπτει με την καθοδήγηση του εκπαιδευτικού.

01 Παρατηρώ και κατανοώ

Μια ερώτηση, ένα μνημείο, ένα φυσικό φαινόμενο ή μια καθημερινή ανάγκη γίνεται αφετηρία. Επιλέγουμε τον κόσμο και το σενάριο που ταιριάζει στην ηλικία και στους στόχους του μαθήματος.

02 Δοκιμάζω και δημιουργώ

Το παιδί παίρνει αποφάσεις, βλέπει τα αποτελέσματα και βελτιώνει τη λύση του. Χτίζει μια πόλη, εξερευνά έναν πλανήτη, εξασκεί μια δεξιότητα ή σχεδιάζει μια χρωματιστή τρισδιάστατη κατασκευή.

03 Συνδέω με τον πραγματικό κόσμο

Η ψηφιακή εμπειρία συνεχίζεται σε ένα διόραμα, έναν αυτοματισμό, μια κατασκευή προς συναρμολόγηση ή μια εκπαιδευτική επίσκεψη. Συζητάμε όσα ανακαλύψαμε και εφαρμόζουμε τη γνώση στην πράξη.

01 **Στην τάξη** — Γνωρίζω & αναρωτιέμαι → 02 **Στο παιχνίδι** — Δοκιμάζω & συνεργάζομαι → 03 **Στην πράξη** — Κατασκευάζω & εφαρμόζω

Ο εκπαιδευτικός δημιουργεί. Το εχολείο οργανώνει.

Έτοιμη ύλη και δημιουργία νέων μαθημάτων και εκδρομών, με έγκριση από το εκπαιδευτήριο.

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ

Αυτή η εμπειρία μάθησης αξίζει σε κάθε παιδί.

Στο δημόσιο και στο ιδιωτικό σχολείο. Σε κάθε γωνιά της Ελλάδας.Με περιεχόμενο ανά ηλικία και τον εκπαιδευτικό στο κέντρο.

Γνωρίστε την πλατφόρμα

education.joytoy.gr ↗

ΜΙΑ ΕΝΙΑΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η γνώση συνδέεται με τη ζωή.

Το JoyToy Education συνδέει τη σχολική ύλη, τη δημιουργική απασχόληση, το STEM και τις καθημερινές δεξιότητες σε ένα κοινό εκπαιδευτικό περιβάλλον. Στόχος είναι το παιδί να κατανοεί, να δοκιμάζει, να συνεργάζεται και να εφαρμόζει όσα μαθαίνει, με την καθοδήγηση του εκπαιδευτικού.

01 **Συνέχεια στη μαθησιακή εμπειρία**

Το μάθημα μπορεί να ξεκινήσει στην τάξη, να εξελιχθεί σε ψηφιακή αποστολή και να συνεχιστεί σε μια κατασκευή ή εκπαιδευτική επίσκεψη. Οι διαφορετικές δραστηριότητες αποκτούν κοινό σκοπό και σύνδεση μεταξύ τους.

02 **Ενεργός συμμετοχή και εφαρμογή της γνώσης**

Το παιδί σχεδιάζει πόλεις, οργανώνει διαδρομές, εξερευνά κόσμους και πειραματίζεται με αυτοματισμούς. Έχει ευκαιρίες να πάρει αποφάσεις, να παρατηρήσει το αποτέλεσμα και να ξαναδοκιμάσει, συνδέοντας τη θεωρία με την πράξη.

03 **Ο εκπαιδευτικός στο κέντρο**

Η οργανωμένη ύλη, τα φύλλα εργασίας και τα έτοιμα σενάρια στηρίζουν την προετοιμασία του μαθήματος. Ο εκπαιδευτικός μπορεί επίσης να δημιουργεί δικό του περιεχόμενο, ενώ το εκπαιδευτήριο διατηρεί τον ρόλο της έγκρισης και οργάνωσής του.

04 **Διαφορετικές αφετηρίες, πολλοί τρόποι συμμετοχής**

Η επιλογή ύλης ανά ηλικία και τάξη επιτρέπει διαφορετικό βαθμό καθοδήγησης και δυσκολίας. Εικόνα, αφήγηση, παιχνίδι, συζήτηση και κατασκευή προσφέρουν στον εκπαιδευτικό περισσότερους τρόπους να προσεγγίσει την ίδια έννοια.

05 **Δεξιότητες με αξία στην καθημερινή ζωή**

Η οδική συμπεριφορά, η προετοιμασία εκδρομών, η συνεργασία και ο σεβασμός στη φύση συνδέονται με πραγματικές περιστάσεις. Στις Δεξιότητες το παιδί εξασκείται σε διαδικασίες, όπως η μετακίνηση με το μετρό, και ανακαλύπτει πώς παράγονται καθημερινά προϊόντα. Οι ενότητες για ΑμεΑ και προσβασιμότητα δίνουν αφορμές για κατανόηση, ενσυναίσθηση και σεβασμό στις ανάγκες των άλλων.

06 **Κοινή εκπαιδευτική βάση για κάθε σχολείο**

Η ίδια προσέγγιση μπορεί να αξιοποιηθεί σε δημόσια και ιδιωτικά σχολεία και σε Κ.Δ.ΑΠ, με επιλογή περιεχομένου ανά εκπαιδευτική ανάγκη. Η δημιουργική και βιωματική μάθηση αξίζει να είναι δυνατότητα για κάθε παιδί, σε κάθε περιοχή της Ελλάδας.

Τι κάνει την πλατφόρμα ξεχωριστή

Η ιδιαιτερότητά της βρίσκεται στη σύνδεση της γνώσης με τη δημιουργία: σχολικά μαθήματα, ισομετρικοί κόσμοι, 3D κατασκευές και εκτύπωση, διοράματα, ρομποτική, εξερεύνηση του Σύμπαντος, του βυθού, της Γαίας και του Αρχαίου Κόσμου, οδική αγωγή και οργανωμένες εκδρομές υπηρετούν μια κοινή μαθησιακή διαδρομή.

Ένα περιβάλλον όπου η γνώση αποκτά εφαρμογή και το παιδί γίνεται δημιουργός της εμπειρίας του.