

Εισαγωγή

Η εκπαίδευση αντιμετωπίζει σήμερα σημαντικές προκλήσεις ως προς την ποιότητα, αποτελεσματικότητα και δυνατότητα να εξασφαλίσει στους νέους το σύνθετο φάσμα των δεξιοτήτων του 21ου αιώνα.

Αξιοποιώντας την ψηφιακή τεχνολογία, στοχεύουμε σε ένα σχολείο ποιότητας και ισότητας, ένα σχολείο συνεργασίας, ένα σχολείο ανοιχτό στο ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον.

Α' μέρος - τι υπάρχει?/ Ψηφιακές βιβλιοθήκες (ολοκληρώθηκε και επεκτείνεται)

Μια σειρά ψηφιακών υπηρεσιών και βιβλιοθηκών είναι διαθέσιμες σήμερα ανοιχτές σε όλους: εκπαιδευτικούς, μαθητές και γονείς.

πάνω από 8.000 νέοι ανοιχτοί ψηφιακοί εκπαιδευτικοί πόροι για τη σχολική εκπαίδευση:

Προσομοιώσεις, διερευνήσεις, πειράματα, βίντεο, εκπαιδευτικά παιχνίδια, 3D χάρτες, καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα γνωστικών αντικειμένων

και

εμπλουτίζουν τα σχολικά βιβλία δημιουργώντας έτσι **78** Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία (e-books).

Με πρόσθετες υπηρεσίες προσβασιμότητας χρηστών με προβλήματα όρασης και ακοής

ή

Όλα τα βιβλία σε ψηφιακή μορφή

Προσομοιώσεις πειραμάτων Δυναμικοί χάρτες Εκπαιδευτικά βίντεο και παιχνίδια
Εκπαιδευτικά σενάρια και μαθήματα

Β' μέρος - τι υπάρχει? Ψηφιακές υπηρεσίες (ολοκληρώθηκε και επεκτείνεται)

Οι Ψηφιακές Υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, ηλεκτρονικής μάθησης και Ψηφιακού περιεχομένου σε 15000 σχολεία ενισχύουν τη δημιουργική και αποτελεσματική αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών.

Διασύνδεση σχολείων, Ηλεκτρονικά μαθήματα, Ιστοσελίδες σχολείων
Τηλεδιασκέψεις, Ζωντανές μεταδόσεις

Εκπαιδευτικοί και μαθητές αξιοποιούν και δημιουργούν ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο

- ψηφιακά διδακτικά σενάρια
- Ιστολόγια
- Ηλεκτρονικά Σχολικά περιοδικά
- Βίντεο, Διαδικτυακό ραδιόφωνο

Αλληλένδετες τεχνολογικές και εκπαιδευτικές καινοτομίες

Παρέχουν πρακτικές εφαρμογές και προγράμματα ώστε να καλύψουν την απαίτηση των καιρών για δημιουργική εκπαίδευση.

Δίνουν τη δυνατότητα στη σχολική κοινότητα να αναδείξει τα έργα της και να τα ανοίξει σε όλους τους πολίτες.

Δεξιότητες για παραγωγή και συν-δημιουργία γνώσης.

Γ' μέρος - τί έρχεται? Στρατηγική ψηφιακής εκπαίδευσης

Μια ολοκληρωμένη στρατηγική για την ψηφιακή εκπαίδευση **ξεκινάει φέτος** στα σχολεία:

- Υψηλής ποιότητας δικτυακή υποδομή
- Αξιοποίηση Ελεύθερου Λογισμικού/ Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα
- Προώθηση Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πόρων
- **Άμεση** δημιουργία και λειτουργία Εργαστηρίων Ανοιχτών Τεχνολογιών (EduOpenLabs)
- Πιστοποίηση βασικών γνώσεων Πληροφορικής στο σχολείο
- Πληροφορική από την πρώτη Δημοτικού μέχρι και την τελευταία τάξη του Λυκείου
- Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη δημιουργική χρήση των νέων Τεχνολογιών σε τοπικό - περιφερειακό και κεντρικό επίπεδο
- Κέντρα Υποστήριξης της Εκπαιδευτικής Κοινότητας σε κάθε νομό
- Ετήσιο Φεστιβάλ καινοτομίας και δημιουργικότητας ανά περιφέρεια.

Επίλογος

Ακολουθούμε τις διεθνείς εκπαιδευτικές τάσεις.

Συμβαδίζουμε με τις διεθνείς εκπαιδευτικές πολιτικές και πρακτικές που στοχεύουν:

- στην αναβάθμιση της Ψηφιακής Εκπαίδευσης
- στον ενεργό μελλοντικό κοινωνικοποιημένο πολίτη.

Ψηφιακή παιδεία // Ψηφιακός γραμματισμός // Πληροφορική Παιδεία

Ψηφιακή εκπαίδευση (επιλογή του όρου ως πιο εύστοχο και κατανοητού από το ευρύ κοινό)