

Ψηφιακή εκπαίδευση Ψηφιακός μετασχηματισμός της εκπαίδευσης

Η υλοποίηση στη Μέση Γενική Εκπαίδευση

Δρ Κυπριανός Δ. Λούης

Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

Προκλήσεις...

- **Ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων εκπαιδευτικών και μαθητών:**
 - Αποτελεσματικότερη συμμετοχή όλων των εμπλεκομένων στον ψηφιακό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης.
- **Προσαρμογή και ανάπτυξη παιδαγωγικών μεθόδων ψηφιακής εκπαίδευσης:**
 - Αποτελεσματικότητα και ελκυστικότητα, χωρίς αποκλεισμούς
- **Ανάπτυξη εκπαιδευτικού περιεχομένου:**
 - Εκπαιδευτικό υλικό υψηλής ποιότητας για όλα τα γνωστικά αντικείμενα
 - Φιλικά προς τον χρήστη τεχνολογικά μέσα (πλατφόρμες) και εργαλεία

Προκλήσεις...

- **Παροχή του απαραίτητου τεχνολογικού εξοπλισμού για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση:**
 - Εξοπλισμός, συνδεσιμότητα
- **Σεβασμός στη διαφορετικότητα και παροχή εξειδικευμένης υποστήριξης σε μαθητές ειδικής αγωγής.**
- **Σεβασμός, ασφάλεια και προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.**
- **Διασφάλιση της ποιότητας:**
 - Παρακολούθηση, αξιολόγηση (δομών, παροχών και υπηρεσιών)

Ενέργειες ΔΜΓΕ

- Δράσεις σε τέσσερις άξονες:

1. Επιμόρφωση και επαγγελματική ανάπτυξη εκπαιδευτικών
2. Παροχή όλου του απαραίτητου εξοπλισμού
3. Ανάπτυξη τεχνολογικά υποστηριζόμενου εκπαιδευτικού υλικού
4. Βελτίωση της ηλεκτρονικής διοίκησης του οργανισμού

Επιμόρφωση και επαγγελματική ανάπτυξη εκπαιδευτικών

- Ανάπτυξη σχεδίου επιμόρφωσης εκπαιδευτικών σε επίπεδο σχολικής μονάδας.
- Δημιουργία δικτύων επικοινωνίας (σχολείου – εκπαιδευτικών, σχολείου – μαθητών, συντονιστή ειδικότητας- εκπαιδευτικών, εκπαιδευτικών-μαθητών).
- Έχει επιμορφωθεί ένας πολύ μεγάλος αριθμός καθηγητών/τριών:
 - Χρήση της πλατφόρμας MS Teams
 - Κεντρικές (εξ αποστάσεως) και σε επίπεδο σχολικής μονάδας επιμορφώσεις
 - Ανάπτυξη τεχνολογικά υποστηριζόμενου εκπαιδευτικού υλικού
 - Θέματα προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Παροχή απαραίτητου εξοπλισμού

- Έλεγχος στις σχολικές μονάδες, όσον αφορά στον τεχνολογικό εξοπλισμό (ταχύτητες διαδικτύου, Η/Υ, κάμερες, μικρόφωνα).
- Συμφωνία με τη CYTA για αναβάθμιση των ταχυτήτων των γραμμών διαδικτύου σε όλα τα σχολεία. Αναβάθμιση της ταχύτητας σε 75 από τα 114 σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης.
- Δημιουργία λογαριασμών Office365 για όλους τους καθηγητές/τριες και μαθητές/τριες.
- Χορηγία tablets σε μαθητές/τριες για την εξασφάλιση της συμμετοχής όλων των μαθητών/τριών στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση.
- Δωρεάν παροχή σύνδεσης στο διαδίκτυο σε μαθητές/τριες που είχαν ανάγκη.
- Επιπρόσθετος αναγκαίος εξοπλισμός των σχολικών μονάδων με Η/Υ και άλλα μέσα για την υλοποίηση της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.
- Ειδικές πρόνοιες και παροχή εξειδικευμένου εξοπλισμού σε μαθητές ειδικής εκπαίδευσης.

Ανάπτυξη τεχνολογικά υποστηριζόμενου εκπαιδευτικού υλικού

- Ανάπτυξη ψηφιακού μαθησιακού υλικού για ασύγχρονη εκπαίδευση σε πλείστα γνωστικά αντικείμενα.
- Δημιουργία δειγματικών μαθημάτων σε σειρά γνωστικών αντικειμένων.
- Παροχή επιπρόσθετου διδακτικού υλικού σε εκπαιδευτικούς και μαθητές στην ιστοσελίδα της ΔΜΓΕ.

Ηλεκτρονική διοίκηση οργανισμού

- Αναπτύχθηκαν δίκτυα επικοινωνίας σε όλες τις διοικητικές δομές της ΔΜΓΕ:
 - Υλοποιήθηκαν όλα τα προγραμματισμένα σεμινάρια και συσκέψεις της διεύθυνσης με:
 - Την επιθεώρηση και τα ανώτερα στελέχη
 - Τις διευθύνσεις των σχολείων
 - Τις επιθεωρήσεις των γνωστικών αντικείμενων και τους εκπαιδευτικούς
 - Συστάθηκε δίκτυο σταθερής ροής πληροφοριών προς και από τα σχολεία.
 - Βελτιώθηκε το σύστημα ηλεκτρονικής διοίκησης

Επιλογικά...

- Η εύρυθμη λειτουργία του εκπαιδευτικού μας συστήματος είναι αναγκαία για την ανάκαμψη της οικονομίας και την ευημερία των πολιτών.
- Η πανδημία COVID-19 έχει επιταχύνει τον ψηφιακό μετασχηματισμό στις δομές, διαδικασίες και μέσα της εκπαίδευσης.
- Η ΔΜΓΕ αξιοποιεί τη δυναμική που δημιουργήθηκε και τα διδάγματα των τελευταίων μηνών με στόχο την αποτελεσματική μετάβαση σε μια βιώσιμη ψηφιακή εκπαίδευση για όλους τους μαθητές.