



ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΑΝΟΙΧΤΟΙ ΚΩΔΙΚΕΣ

Το σχέδιο δράσης του σχολείου μας για την ψηφιακή εκπαίδευση συνίσταται στην ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων, δεξιοτήτων ψηφιακού γραμματισμού και δεξιοτήτων STEAM με έμφαση την χρήση λογισμικού ανοικτού κώδικα για την κατάκτηση αυτών των δεξιοτήτων. Το σχέδιο δράσης για την ψηφιακή εκπαίδευση του σχολείου μας στοχεύει σε μια χωρίς αποκλεισμούς και προσβάσιμη ψηφιακή εκπαίδευση από όλους τους μαθητές/μαθήτριες. Το σχέδιο δράσης του σχολείου μας καθορίζει τρεις τομείς προτεραιότητας:

1. Προώθηση της ανάπτυξης ενός οικοσυστήματος ψηφιακής εκπαίδευσης υψηλών επιδόσεων

- υποδομές, συνδεσιμότητα και ψηφιακός εξοπλισμός σε όλους τους χώρους του σχολείου
- εκπαιδευτικοί με πείρα και ψηφιακές ικανότητες
- υψηλής ποιότητας μαθησιακό περιεχόμενο, εύχρηστα εργαλεία και ασφαλείς πλατφόρμες που σέβονται την ιδιωτική ζωή και τα δεοντολογικά πρότυπα στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες και παρέχονται με τεχνολογίες ΕΛ/ΛΑΚ

2. Ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων και ικανοτήτων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό

Προς τον σκοπό αυτόν απαιτούνται τα εξής:

- βασικές ψηφιακές δεξιότητες και ικανότητες από μικρή ηλικία (Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Ψηφιακών Ικανοτήτων DigComp v2.1)
- ψηφιακός γραμματισμός, συμπεριλαμβανομένης της καταπολέμησης της παραπληροφόρησης.
- καλή γνώση και κατανόηση των τεχνολογιών που βασίζονται σε δεδομένα, όπως η τεχνητή νοημοσύνη

3. Χρήση τεχνολογιών ΕΛ/ΛΑΚ (Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα)

Ελεύθερο λογισμικό είναι λογισμικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αντιγραφεί, μελετηθεί, τροποποιηθεί και αναδιανεμηθεί χωρίς περιορισμό. Αυτή είναι η κινητήρια δύναμη πίσω από τη δράση ψηφιακής αναβάθμισης του σχολείου μας, που - εκτός των άλλων - στοχεύει στην εδραίωση της χρήσης Ελεύθερου Λογισμικού και ανοικτών δεδομένων στην λειτουργία του σχολείου. Βήμα βήμα, όλες οι σημαντικές εφαρμογές θα αντικατασταθούν με λύσεις Ελεύθερου Λογισμικού ώσπου το σχολείο να αντικαταστήσει το τρέχον, βασισμένο σε Windows λειτουργικό της σύστημα από ένα άλλο, βασισμένο σε GNU/Linux. Με αυτόν τον τρόπο, το 5ο Πρότυπο Γυμνάσιο Χαλκίδας στοχεύει στην "πλήρη τεχνολογική ανεξαρτησία".