**Εγχειρίδια - Οδηγοί**

**Υλικό**

• H/Y

• Σύνδεση στο Internet

• Λογαριασμό στη Google

• Online Πρόσβαση στην ελεύθερη εφαρμογή Homestyler.

• Φύλλα εργασίας

• Βιβλιογραφικές πηγές από το διαδίκτυο

**Προαπαιτούμενες γνώσεις**

Οι μαθητές/τριες εργάζονται πλέον όλο και περισσότερο με σύγχρονες διδακτικές προσεγγίσεις όπως η διερευνητική μέθοδος, που θα απαιτηθεί στην υλοποίηση του προγράμματος. Επιπλέον, προαπαιτούμενες γνώσεις είναι η έννοια του εμβαδού επιφάνειας και μονάδες μέτρησής του, ο όγκος και ο χώρος όπως επίσης και οι βασικές ψηφιακές δεξιότητες λειτουργίας και χρησιμοποίησης μια online Πλατφόρμας.

**Σύνδεση με το ΠΣ**

Όλες οι ειδικότητες εκπαιδευτικών μπορούν, με ελάχιστες ψηφιακές δεξιότητες να χρησιμοποιήσουν το πρόγραμμα στην τάξη τους, για μία διδακτική ώρα ανά εργαστήριο.

**Τεχνολογία**: Μέθοδος έρευνας με πειραματισμό.

**Διαθεματικές δραστηριότητες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης:** Ανθρώπινες δραστηριότητες

**Μαθηματικά**: Εμβαδά.

**Εικαστικά**: Ο όγκος, ο χώρος και το βάθος, Μορφικά στοιχεία, νέες τεχνολογίες. **Πληροφορική**: Online εφαρμογές.

**Γλώσσα**: Μπροστά στο μέλλον.

**Οικιακή οικονομία**: Λειτουργικότητα και αισθητική των χώρων κατοικίας Αγγλικά: Shades of meaning – Colors Everything.