

Δραστηριότητα 1.2: Ανάλυση και Μετασχηματισμός Εργαλείων

Στόχος

- Κατανόηση της θεωρίας του Pierre Rabardel για τον μετασχηματισμό των τεχνουργημάτων σε εργαλεία μάθησης.

Περιγραφή:

Οι εκπαιδευόμενοι επιλέγουν ένα κοινό και γνωστό σε όλους λογισμικό παραγωγικότητας (π.χ. το λογισμικό παρουσίασης Power Point). Συζητούν για τις δυνατότητές του και αναλύουν:

- Πώς γίνεται «διδακτικό εργαλείο» για τον εκπαιδευτικό,
- Πώς μπορεί να μετατραπεί σε «γνωστικό εργαλείο» για το μαθητή.

Στη συνέχεια, οι εκπαιδευόμενοι προτείνουν δικές τους στρατηγικές χρήσης του εργαλείου που ενισχύουν συγκεκριμένες γνωστικές ικανότητες (π.χ. κριτική σκέψη, επίλυση προβλήματος).