

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Κατηγορίες Εκπαιδευτικού Λογισμικού

Νικόλαος Μπαλκίζας
Med ICT in Education

Άξονες συζήτησης



Κατηγοριοποίηση Ε.Λ.



Κατηγοριοποίηση Ε.Λ.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ & ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

- Καθοδήγηση & διδασκαλία
- Εξάσκηση & πρακτική
- Πολυμεσικές εγκυκλοπαίδειες
- Εκπαιδευτικά παιχνίδια
- Ηλεκτρονική αξιολόγηση

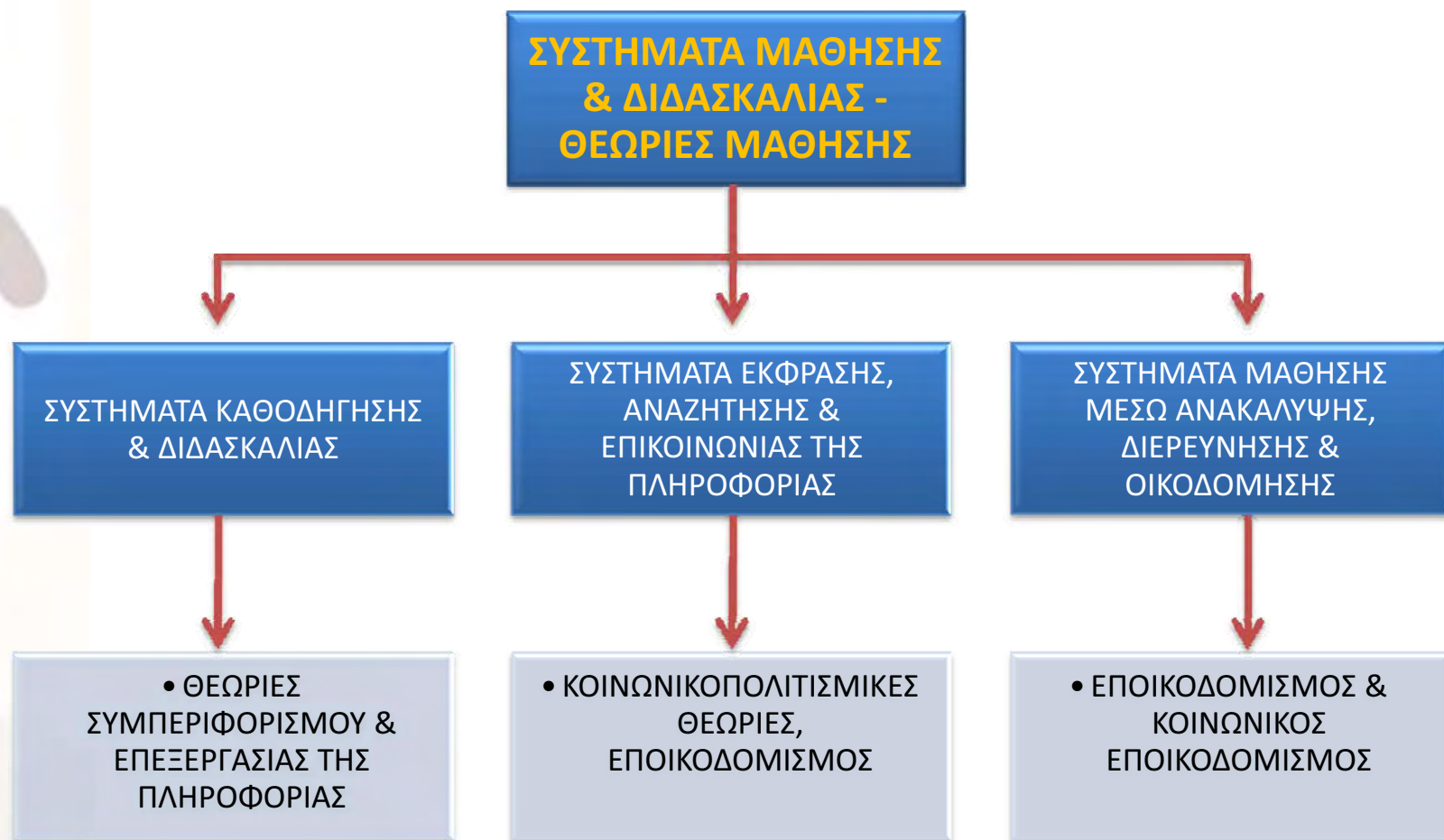
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ, ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

- Ανάπτυξη έκφρασης & δημιουργικότητας
- Συμβολική έκφραση
- Επικοινωνία

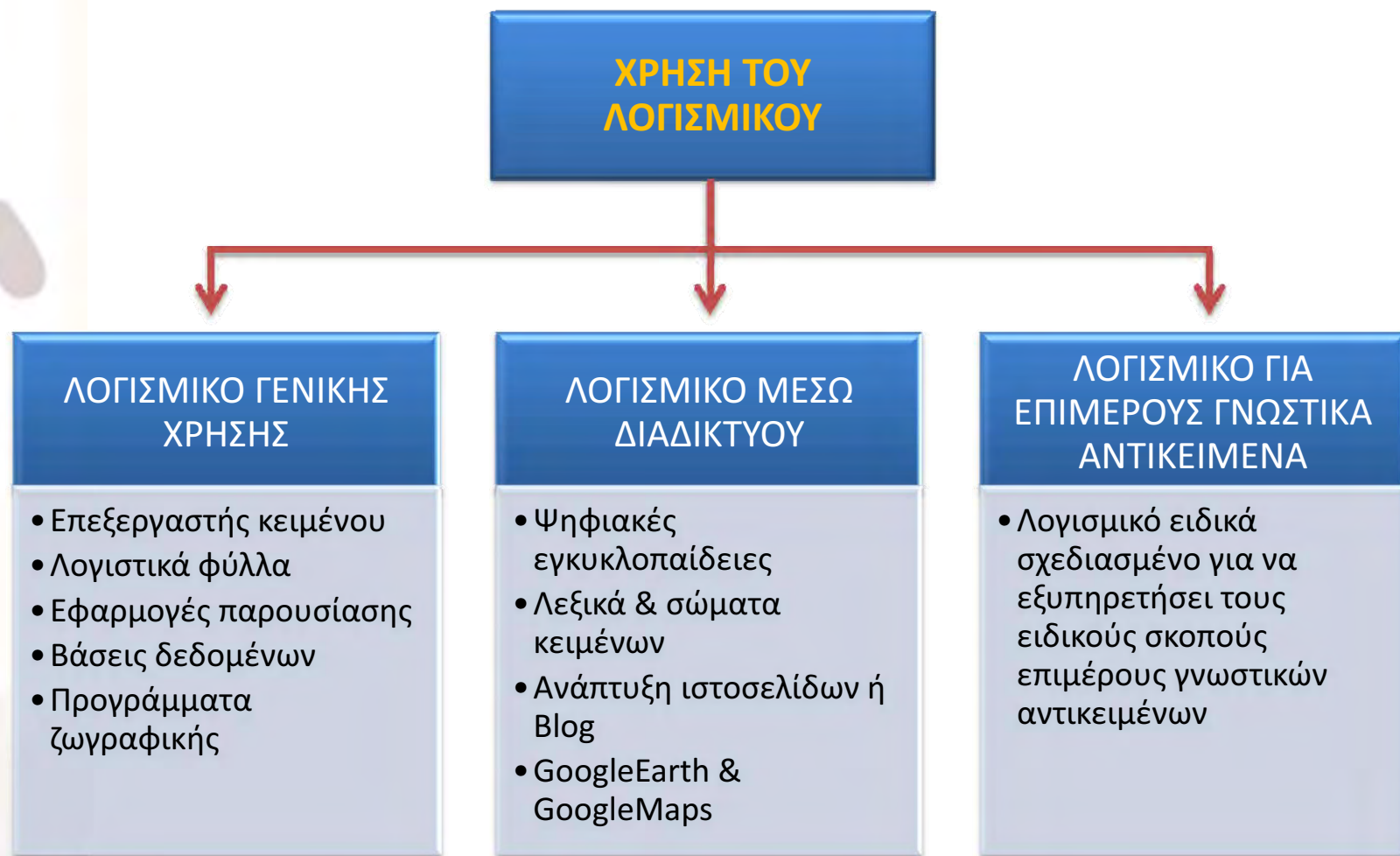
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ, ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

- Διερεύνηση & ανακάλυψη
- Διαχείριση δεδομένων
- Εννοιολογική χαρτογράφηση
- Οπτικοποίηση
- Προσομοίωση
- Μοντελοποίηση
- Προγραμματισμός

Κατηγοριοποίηση Ε.Λ.



Κατηγοριοποίηση Ε.Λ.



Κατηγοριοποίηση Ε.Λ.

Κατηγοριοποίηση Ε.Α.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΒΑΘΜΟΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΟΔΗΣΗΣ & ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
		ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (TABLETOP-ΤΑΞΙΝΟΜΟΥΜΕ)
		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ (TUX PAINT)	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΕΣ (WIKIPEDIA)
		ΛΕΞΙΚΑ & ΣΩΜΑΤΑ ΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ Ή BLOGS
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ	GOOGLE EARTH & MAPS	INSPIRATION
		CENTENNIA	TO '21 EN ΠΛΩ
		REVELATION NATURAL ART	ΙΔΕΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
		ΓΛΩΣΣΑ A-B Η ΛΟΓΟΜΑΘΕΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ A-B
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ-Δ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε-ΣΤ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΣΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	
	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	

Νικόλαος Μπαλκίζας
Med ICT in Education
nikbalaki@sch.gr
<http://users.sch.gr/nikbalaki>