

Συνεργατική εννοιολογική χαρτογράφηση με τη χρήση εργαλείων των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας

Δρ Δημήτριος Γκότζος

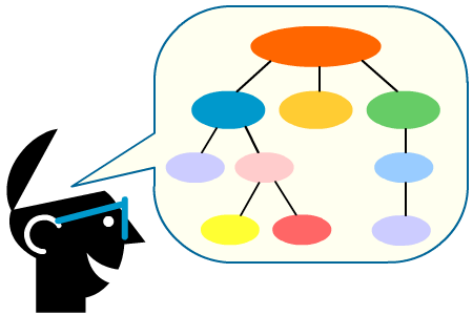


Εισαγωγή

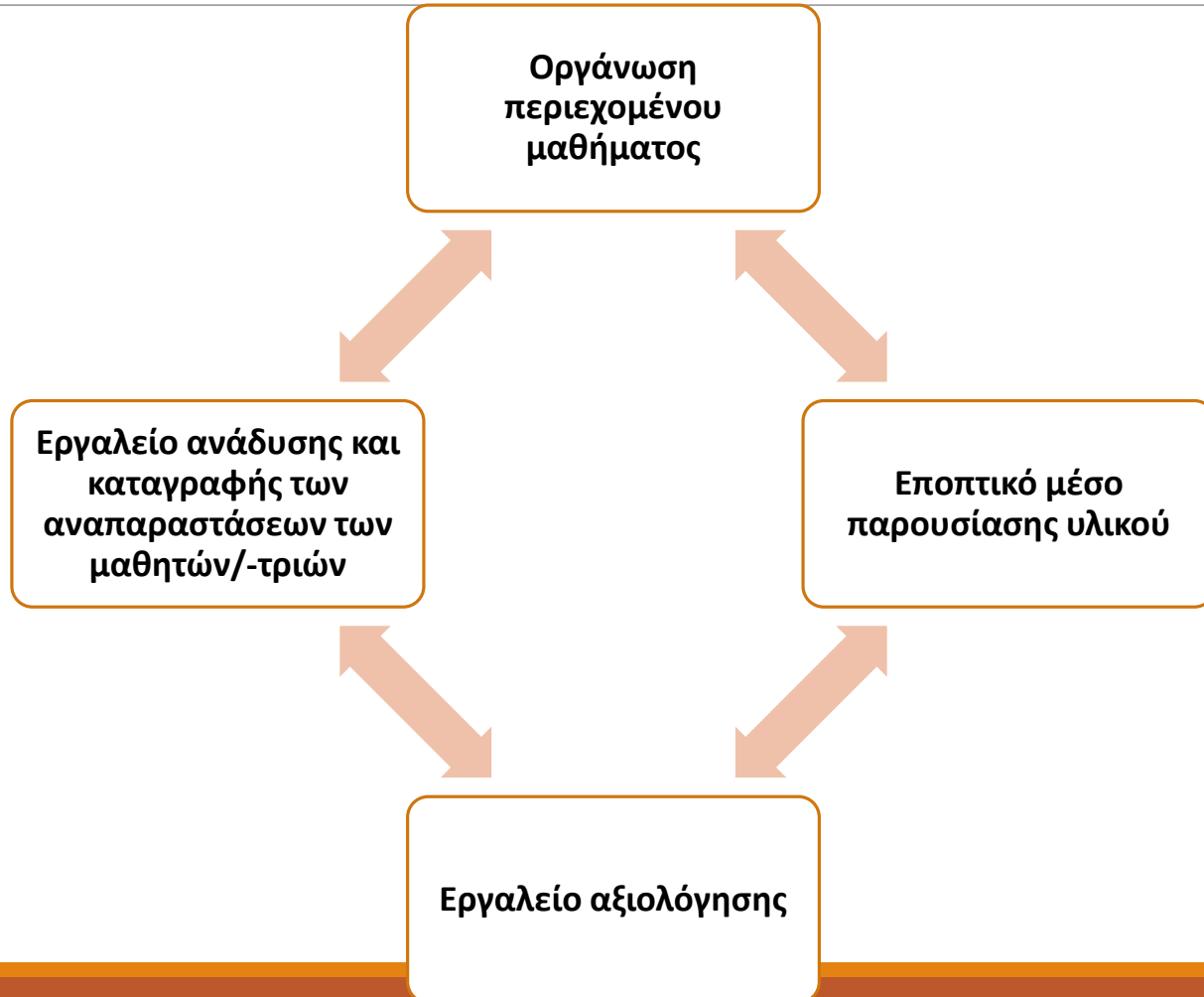
**Εννοιολογικοί Χάρτες /
Σημασιολογικά Δίκτυα**

**Η συνεργασία είναι απαραίτητη
για την εφαρμογή τους.**

**Εργαλείο για συνεργατικές
μαθησιακές δραστηριότητες.**



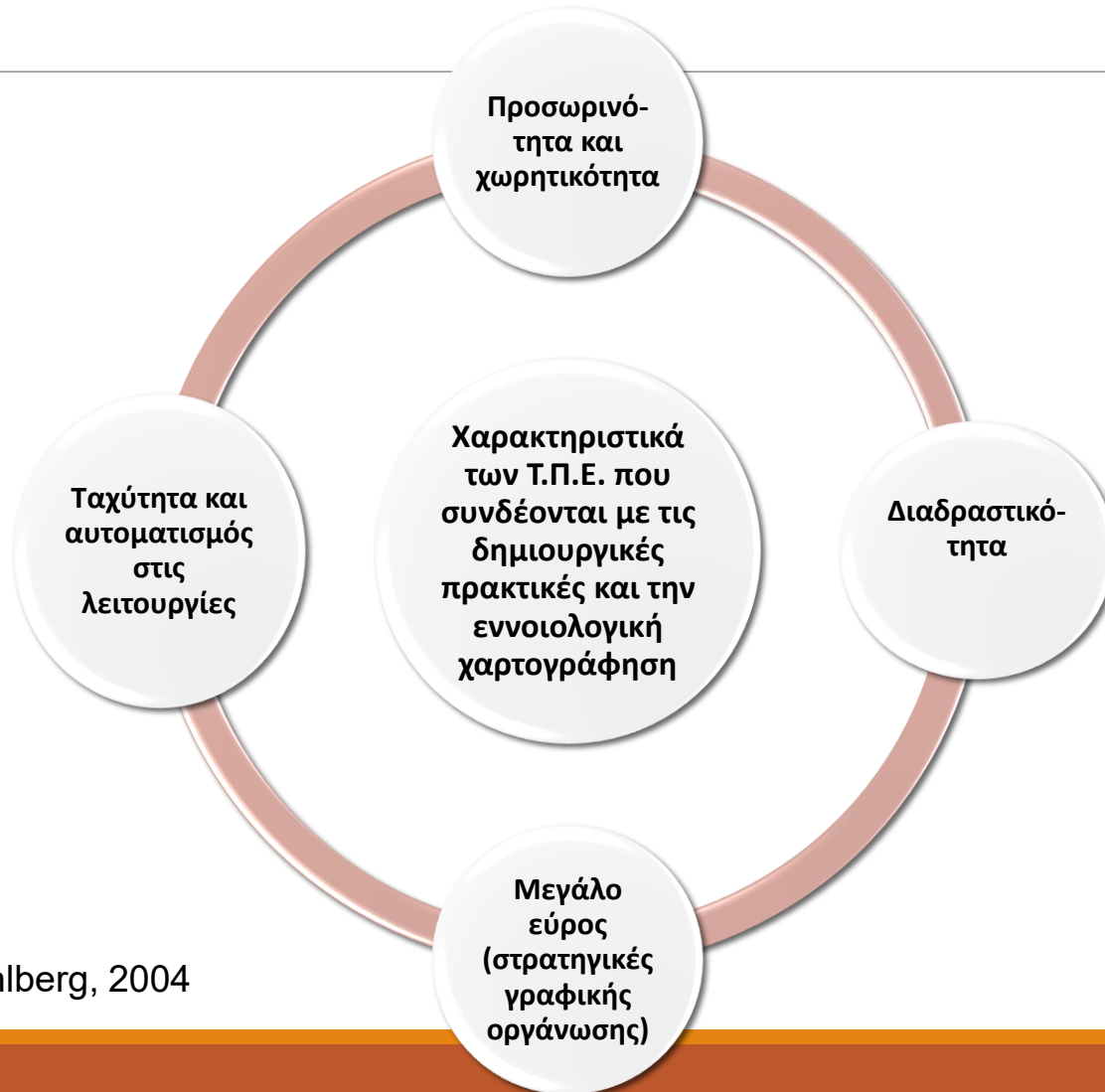
Η εννοιολογική χαρτογράφηση στην εκπαιδευτική διαδικασία



Η εννοιολογική χαρτογράφηση ως ερευνητικό εργαλείο



Εννοιολογική χαρτογράφηση και Τ.Π.Ε.



Riley & Åhlberg, 2004



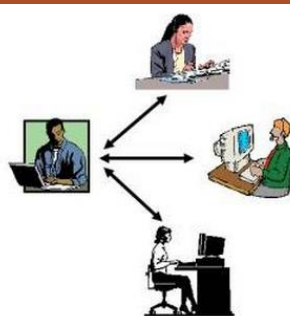
Συνεργατική εννοιολογική χαρτογράφηση μέσω εργαλείων Τ.Π.Ε.

Πλεονεκτήματα από τη χρήση ενός διαδικτυακού εργαλείου εννοιολογικής χαρτογράφησης

Δυνατότητα χρήσης του
χάρτη στον ιστό μέσω
υπερσυνδέσεων.

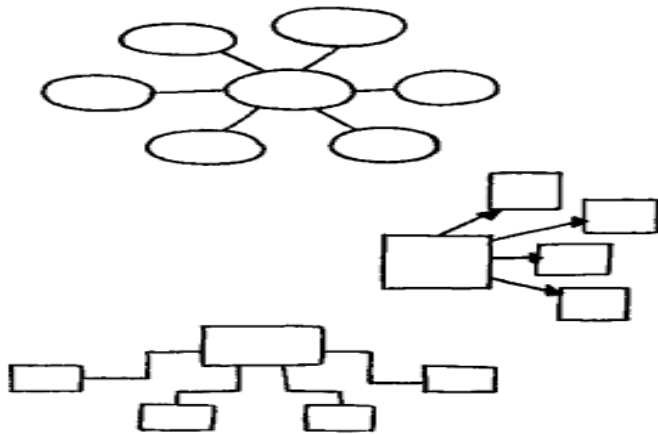
Δυνατότητα μέσω του
Διαδικτύου ύπαρξης
σύγχρονης συνεργασίας
ανάμεσα σε ανθρώπους
που βρίσκονται σε
διαφορετικά μέρη για
τη δημιουργία ή την
αναθεώρηση χαρτών.

Διαθεσιμότητα του
χάρτη στον Παγκόσμιο
Ιστό σε οποιονδήποτε
θέλει να τον δει.

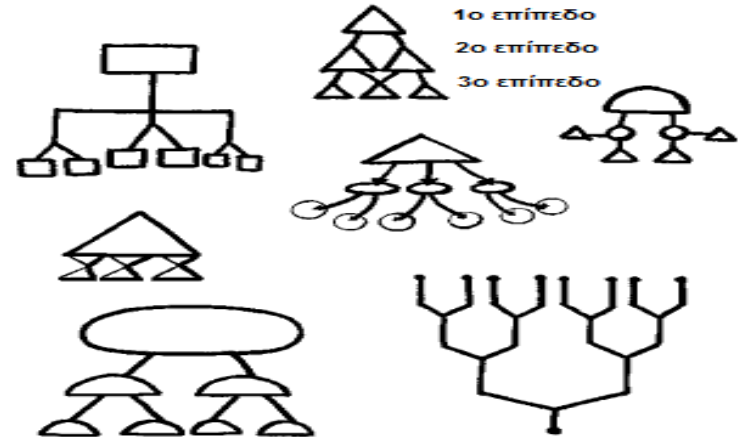


Είδη εννοιολογικών χαρτών

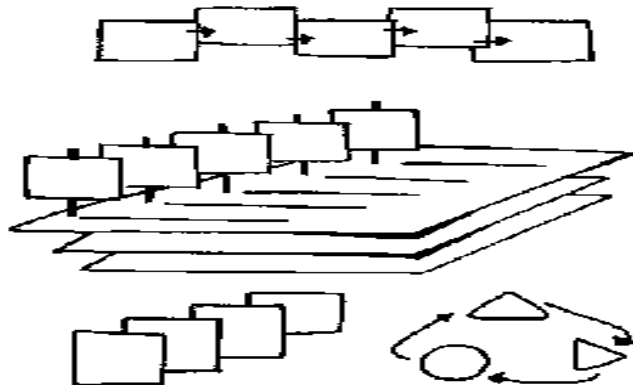
1. Αραχνοειδείς εννοιολογικοί χάρτες



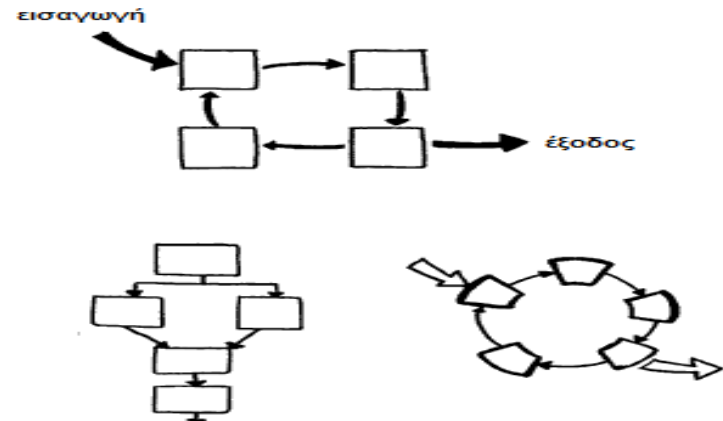
2. Ιεραρχικοί εννοιολογικοί χάρτες



3. Διαγράμματα Ροής



4. Συστημικοί εννοιολογικοί χάρτες



Παραδείγματα εννοιολογικών χαρτών

<http://photodentro.edu.gr>



εννοιολογικός χάρτης



Αναζήτηση

Και σε Υλικό Χρηστών

ΝΑΙ

Μόνο σε Αποθετήρια «Φωτόδεντρο»

ΟΧΙ

Παρουσίαση 1 - 20 από 144

Τίτλος

Συνάφεια ▾

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ >

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ >

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ >

ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ >

ΓΛΩΣΣΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ >

ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ >

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ >

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ >

ΧΟΡΗΓΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ >

ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ >

ΕΡΓΟ/ΠΡΑΞΗ >

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ >



Εννοιολογικός χάρτης της διαμόρφωσης του μπλουζ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
γυμνάσιο, γενικό λύκειο
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εννοιολογικός χάρτης
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Μουσική > Άλλα θέματα μουσικής
Μουσική > Popular music / ethnic genres



Εννοιολογικός χάρτης για το σχέδιο και το χρώμα
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εννοιολογικός χάρτης
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Εικαστικά > Design and Color



Εννοιολογικός χάρτης για το Ψηφιδωτό
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εννοιολογικός χάρτης
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Εικαστικά > Decorative Arts

Εργαλείο εννοιολογικής χαρτογράφησης

<http://photodentro.edu.gr>



εργαλείο εννοιολογικής χαρτογράφησης



Αναζήτηση

Και σε Υλικό Χρηστών



ΝΑΙ

Μόνο σε Αποθετήρια «Φωτόδεντρο»



ΟΧΙ

Παρουσίαση 1 - 6 από 6

Τίτλος

Συνάφεια ▾

Ημ/νία τροποποίησης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ



ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ



ΓΛΩΣΣΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ



Εργαλείο Εννοιολογικής Χαρτογράφησης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, επαγγελματικό λύκειο
(ΕΠΑ.Λ)

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

εργαλείο

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-
ΤΠΕ > Λογισμικό > Άλλοι τύποι λογισμικών



Εννοιολογική χαρτογράφηση (Φωτόδεντρο)

Εννοιολογική χαρτογράφηση

Έννοια:

Προσθήκη



Νέο



Πρότυπα



Βοήθεια



Εννοιολογική χαρτογράφηση (Φωτόδεντρο)

- Για να κάνετε τις συνδέσεις πατήστε στα **μπλε κουτάκια** και μετά σύρετε με το ποντίκι μέχρι το πλαίσιο που θέλετε
 - Αν θέλετε να καταργήσετε μια σύνδεση, μπορείτε να κάνετε κλικ επάνω της.
 - Μπορείτε να μετακινήσετε όλα τα πλαίσια.
-
- Για να σβήσετε μια έννοια, τοποθετήστε την πάνω στον Κάδο Ανακύκλωσης

Τον εννοιολογικό χάρτη που φτιάχνουμε μπορούμε να τον αποθηκεύσουμε μόνο ως εικόνα με [το εργαλείο αποκομμάτων](#)

Εννοιολογική χαρτογράφηση

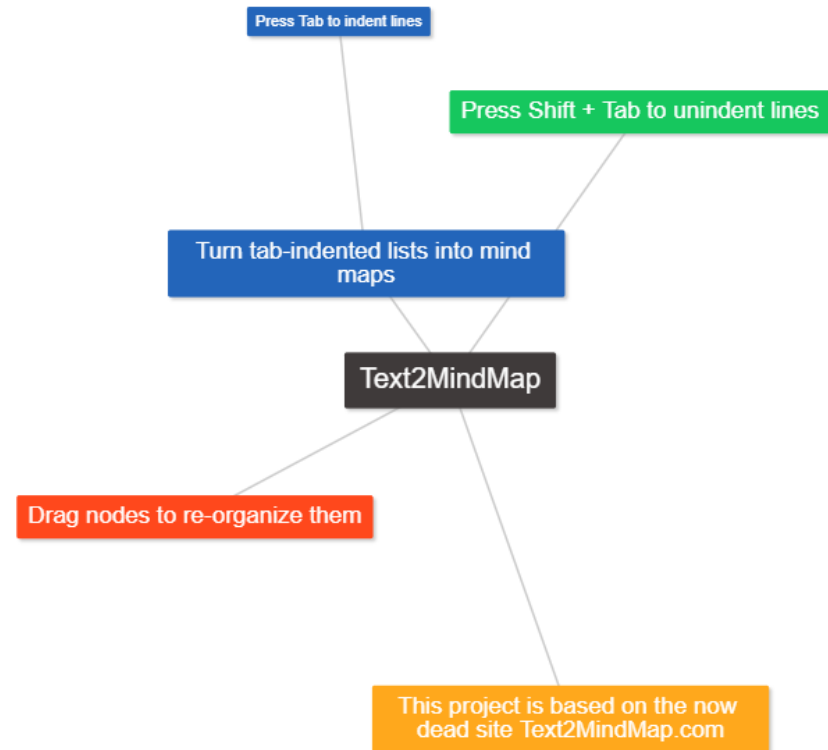
Text2mindmap

<https://tobloef.com/text2mindmap/>

- ❑ Δωρεάν, απλό στη χρήση, δεν εμφανίζει διαφημίσεις και δεν απαιτεί δημιουργία λογαριασμού χρήστη
- ❑ Πώς λειτουργεί; - Κάντε απλώς μια λίστα στην αριστερή περιοχή με τις έννοιες που θέλετε να έχετε στον εννοιολογικό χάρτη, πατήστε το πλήκτρο Tab για να περιγράψετε τα επίπεδα και στη δεξιά περιοχή θα δείτε να σχηματίζεται ο χάρτης
- ❑ Ενώ σε όλα τα άλλα εργαλεία πρώτα φτιάχνουμε το χάρτη και μετά προσθέτουμε τις έννοιες, εδώ λειτουργούμε αντίθετα, πράγμα που κάνει τη συγκεκριμένη εφαρμογή εξαιρετικά απλή και εύχρηστη
- ❑ Αποθηκεύουμε το αρχείο μας σε μορφή αρχείου κειμένου .txt αν θέλουμε να το επεξεργαστούμε περαιτέρω ή σε μορφή αρχείου εικόνας αν είναι ο τελικός χάρτης

Εννοιολογική χαρτογράφηση Text2mindmap

Text2MindMap
Turn tab-indented lists into mind maps
 Press Tab to indent lines
Press Shift + Tab to unindent lines
Drag nodes to re-organize them
This project is based on the now dead site Text2MindMap.com



Εννοιολογική χαρτογράφηση Text2mindmap






Preferences

General

Lock after moving Freeze a node after it has been moved

Color mode Level

Colors

-  Root
-  Branch 1
-  Branch 2
-  Branch 3
-  Branch 4

Cancel

 Save