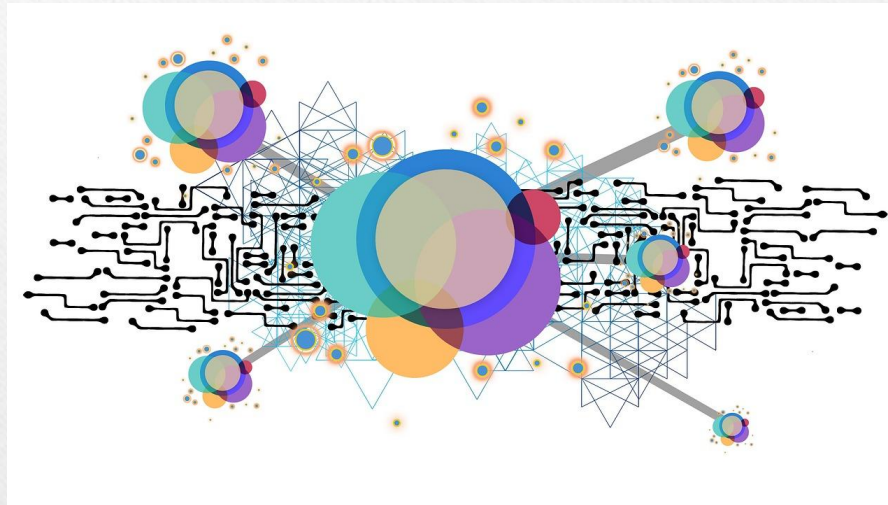


Εννοιολογική Χαρτογράφηση

Ένα ισχυρό εργαλείο οργάνωσης γνώσης

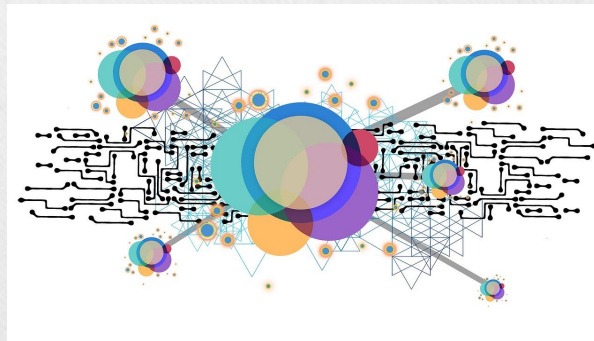
Τι είναι η Εννοιολογική Χαρτογράφηση;



- Μια οπτική αναπαράσταση σχέσεων μεταξύ εννοιών
- Χρησιμοποιεί κόμβους (έννοιες) και συνδέσεις
- Χρησιμοποιείται στην εκπαίδευση και την έρευνα

Τι είναι η Εννοιολογική Χαρτογράφηση;

Η **Εννοιολογική Χαρτογράφηση** είναι λοιπόν μια τεχνική οπτικής αναπαράστασης της γνώσης, όπου οι έννοιες και οι σχέσεις μεταξύ τους παρουσιάζονται με έναν διαγραμματικό τρόπο. Χρησιμοποιείται για την οργάνωση και την κατανόηση σύνθετων πληροφοριών.



Οφέλη της Εννοιολογικής Χαρτογράφησης

- Βοηθά στην οργάνωση της πληροφορίας
- Διευκολύνει την κατανόηση και τη μνήμη
- Προάγει τη δημιουργική σκέψη, τη διαχείριση γνώσης και τη λήψη αποφάσεων
- Διευκολύνει την ανάλυση πολύπλοκων θεμάτων

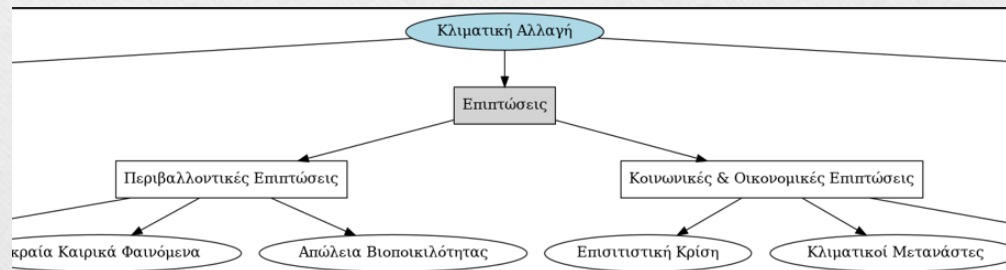


Πώς να Δημιουργήσεις έναν ✂ Εννοιολογικό Χάρτη

✂ Δημιουργία Εννοιολογικού Χάρτη

1. Επιλογή κεντρικής έννοιας 📌
2. Καταγραφή σχετικών εννοιών 📄
3. Δημιουργία συνδέσεων 🔗
4. Προσθήκη ετικετών σχέσεων 🏷
5. Αναθεώρηση & βελτίωση ✓

- Ξεκίνα με μια κεντρική έννοια
- Πρόσθεσε σχετικές έννοιες και συνδέσεις
- Χρησιμοποίησε χρώματα και εικόνες για καλύτερη κατανόηση



Βασικά Χαρακτηριστικά του εννοιολογικού χάρτη (concept map)

◆ Βασικά Χαρακτηριστικά

- ✓ **Κόμβοι (Nodes):** Οι έννοιες εμφανίζονται ως κόμβοι (κύκλοι, ορθογώνια κ.λπ.).
- ✓ **Συνδέσεις (Links):** Οι σχέσεις μεταξύ των εννοιών αναπαριστώνται με γραμμές ή βέλη.
- ✓ **Ετικέτες (Labels):** Οι γραμμές συνοδεύονται από λέξεις-κλειδιά που περιγράφουν τη φύση της σχέσης.

Βασικά βήματα για τη δημιουργία εννοιολογικού χάρτη (concept map)

1. Καθορισμός του Κεντρικού Θέματος

- Γράψε το κύριο θέμα ή την κεντρική έννοια στο κέντρο της σελίδας ή του ψηφιακού εργαλείου που χρησιμοποιείς.
- Παράδειγμα: Αν το θέμα σου είναι η «Κλιματική Αλλαγή», αυτή η φράση θα είναι στο κέντρο.

2. Προσθήκη Σχετικών Εννοιών

- Γύρω από την κεντρική έννοια, πρόσθεσε λέξεις-κλειδιά ή έννοιες που σχετίζονται άμεσα με αυτήν.
- Παράδειγμα: Για την «Κλιματική Αλλαγή», οι σχετικές έννοιες μπορεί να είναι «Αύξηση Θερμοκρασίας», «Ακραία Καιρικά Φαινόμενα».

Βασικά βήματα για τη δημιουργία εννοιολογικού χάρτη (concept map)

3. Σύνδεση των Εννοιών με Γραμμές και Λέξεις-Συνδέσμους

- Σχεδιάσε γραμμές που συνδέουν τις έννοιες μεταξύ τους.
- Στις γραμμές μπορείς να προσθέσεις λέξεις-φράσεις που εξηγούν τη σχέση.
- Παράδειγμα: «Αέρια → Προκαλούν → Αύξηση Θερμοκρασίας».

4. Ιεραρχική Δομή και Οργάνωση

- Τοποθέτησε τις έννοιες ιεραρχικά, από τις πιο γενικές προς τις πιο συγκεκριμένες.
- Μπορείς να έχεις υποκατηγορίες για κάθε βασική έννοια.
- Παράδειγμα: «Αιραία Καιρικά Φαινόμενα» → «Καύσωνες», «Πλημμύρες», «Τυφώνες».



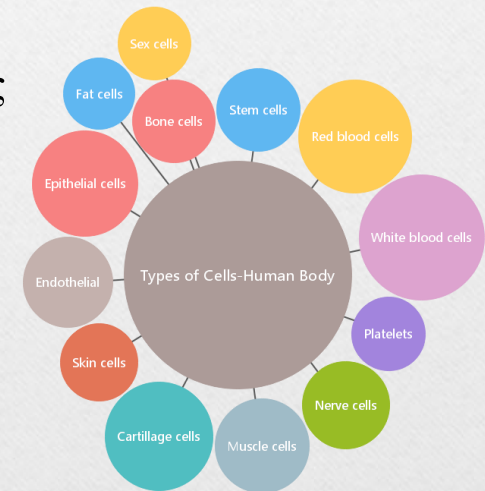
Βασικά βήματα για τη δημιουργία εννοιολογικού χάρτη (concept map)

5. Χρησιμοποίηση Χρωμάτων και Συμβόλων

Χρησιμοποίησε διαφορετικά χρώματα, σχήματα ή εικόνες για να κάνεις τον χάρτη πιο κατανοητό και ελκυστικό.

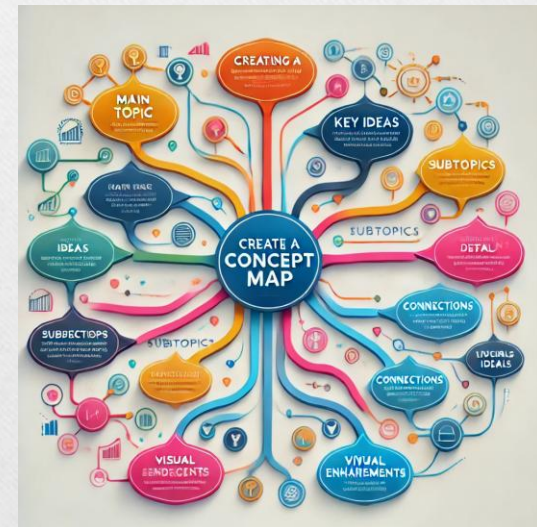
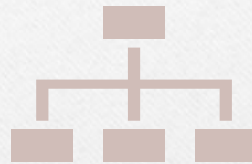
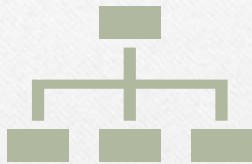
6. Αναθεώρηση και Βελτίωση

Έλεγε αν όλες οι σχέσεις είναι σωστά τοποθετημένες και αν πρέπει να προστεθούν περισσότερες λεπτομέρειες.



Εργαλεία για Δημιουργία Ψηφιακών Εννοιολογικών Χαρτών
Διαδικτυακά εργαλεία: CmapTools, [MindMeister](#), [Lucidchart](#).

« Χαρτογράφηση» της Εννοιολογικής Χαρτογράφησης



Εφαρμογές στην Εκπαίδευση



- Χρήση σε μαθητικές εργασίες
- Οργάνωση γνώσης για εξετάσεις
- Διδασκαλία πολύπλοκων εννοιών

