Δραστηριότητα κατασκευής εννοιολογικού χάρτη για διδασκαλία

Να μελετήσετε κείμενο για τη θερμομόνωση και να κατασκευάσετε έναν εννοιολογικό χάρτη με 15 έννοιες (μέγιστο) για κεντρική έννοια της επιλογής σας όπως ‘Θερμομόνωση’ ή ‘Υλικά θερμομόνωσης’ που να απαντά σε ένα κεντρικό ερώτημα για το θέμα π.χ. ποιες είναι οι βασικές αρχές της θερμομόνωσης.

Προτείνεται να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Βήμα 1 - Να αποφασίσετε ποια θα είναι η Κεντρική Έννοια

Βήμα 2 – Να αποφασίσετε ποιο/α είναι τα ερωτήματα στα οποία απαντά ο χάρτης

Βήμα 3 – Να εντοπίσετε στο κείμενο τις έννοιες (έως 15 – μπορείτε να τις χρωματίσετε στο κείμενο) που σχετίζονται με την κεντρική με βάση το ερώτημα που διαμορφώσατε και θα εντάξετε στο χάρτη

Βήμα 4 – Να προσθέσετε τις έννοιες στο χάρτη ιεραρχικά σε επίπεδα ώστε οι έννοιες σε κάθε επίπεδο να «εξηγούν/περιγράφουν» τις έννοιες του προηγούμενου επιπέδου δηλ. να εμφανίζονται από τις πιο γενικές στις πιο ειδικές, βάζοντας κατάλληλους συνδέσμους (ρήματα) που εκφράζουν σχέσεις μεταξύ των εννοιών που συνδέουν

Βήμα 5 – Αφού τοποθετήσετε όλες τις έννοιες στο χάρτη, τότε να αναζητήσετε επιπλέον σχέσεις μεταξύ των εννοιών δηλ. να προσθέσετε «σύνθετους συνδέσμους»