

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8^ο

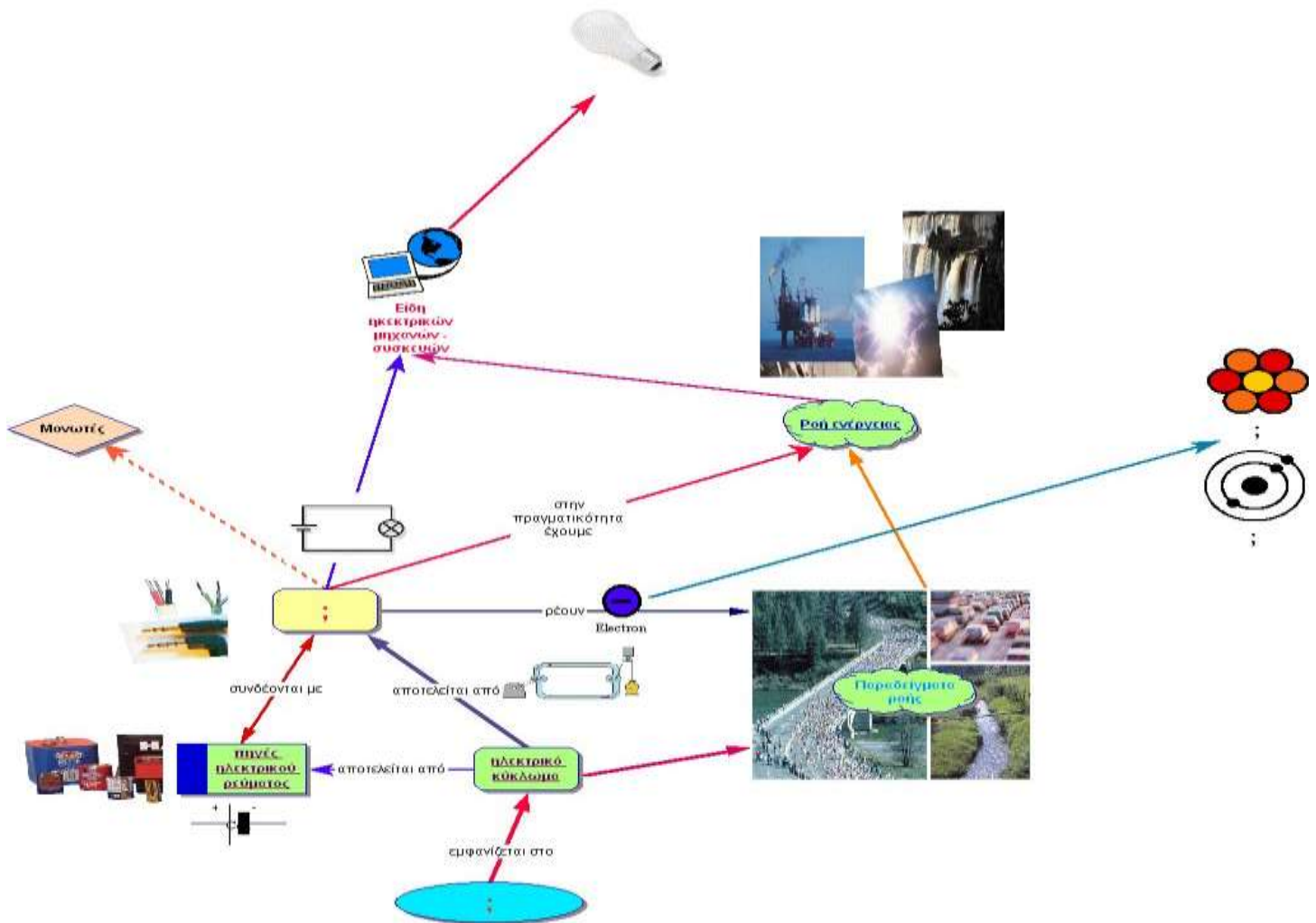
Συμπλήρωση ενός εννοιολογικού χάρτη για το ηλεκτρικό ρεύμα

Τάξη:..... Ονοματεπώνυμο:.....

Δραστηριότητες

1. Παρακάτω βλέπετε έναν εννοιολογικό χάρτη για το ηλεκτρικό ρεύμα που δημιουργήθηκε με το λογισμικό Inspiration 7. Ανατρέξτε στο δεύτερο φύλλο εργασίας για να θυμηθείτε τις δυνατότητες που σας παρέχει το λογισμικό αυτό. Για παράδειγμα πώς δημιουργούμε τα σχήματα – κόμβους του χάρτη; Πώς τα συνδέουμε μεταξύ τους με συνδέσμους (Links); Πώς μπορώ να τοποθετήσω μια εικόνα που την έχω αποθηκεύσει σε κάποιο αρχείο του υπολογιστή μου ή την κατέβασα από το διαδίκτυο.

Ενδεικτικός εννοιολογικός χάρτης σχετικά με το ηλεκτρικό ρεύμα



Ηλεκτρισμός

2. Αφού είδατε ξανά κάποιες από τις δυνατότητες του συγκεκριμένου λογισμικού, ας εστιάσουμε την προσοχή μας στον εννοιολογικό χάρτη που υπάρχει στις οθόνες σας. Πιστεύετε ότι όντως αποτυπώνει με σχήματα, σχέδια, εικόνες και λέξεις τα πιο σημαντικά από αυτά με τα οποία ασχοληθήκατε έως τώρα (ηλεκτρισμός, ηλεκτρικό ρεύμα);

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Αν όχι, γράψτε τι θα προσθέτατε εσείς ή τι θα αφαιρούσατε από αυτόν ως περιττό ή δευτερεύον;

3. Τώρα ας παίξουμε με το χάρτη που έχετε μπροστά σας! Βρείτε τα σημεία που δεν γράφει σε ποιο πράγμα αναφέρεται. Στη συνέχεια καταγράψτε τα συγκεκριμένα σημεία.

.....
.....
.....

4. Αναζητήστε στα σημεία αυτά αν υπάρχει κάποια πληροφόρηση (σημειώσεις, ηχητικές καταγραφές, εικόνες, σύμβολα, βίντεο), τα οποία θα σας βοηθήσουν να καταλάβετε το αντικείμενο ή τη λέξη που λείπει.

5. Συμπληρώστε ό,τι λείπει. Στο τέλος θα έχετε μια πολύ περιεκτική ανακεφαλαίωση όλων όσων μελετήσαμε στις ενότητες για τον ηλεκτρισμό. Ανταλλάξτε ιδέες με τους συμμαθητές σας για το τι μπορούμε να βάλλουμε σε αυτά τα σημεία, ενημερωθείτε για τις προσθήκες – αλλαγές που έκαναν αυτοί. Α, και μην ξεχνάτε ότι μπορείτε κι εσείς να εμπλουτίσετε τον εννοιολογικό χάρτη με διάφορα αντικείμενα (ηχητικές καταγραφές, σημειώσεις, εικόνες ή πληροφορίες από το διαδίκτυο)!