

« Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τον Ήλιο »

Τα βήματα που θα ακολουθηθούν στην εργασία αυτή θα είναι :

- Πρώτα τα γνωρίσουμε το υλικό που χρησιμοποιείται για την κατασκευή των επιφανειών που αξιοποιούν την ηλεκτρική ενέργεια και είναι το πυρίτιο
- Μετά θα δούμε πως δημιουργούνται αυτές οι επιφάνειες που λέγονται Φωτοβολταϊκά πλαίσια
- Στην συνέχεια θα μας απασχολήσει ο τρόπος παραγωγής , αποθήκευσης και διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας
- Ένα σημαντικό κομμάτι θα είναι και οι τρόποι βελτίωσης της απόδοσης των μονάδων αυτών
- Στο τέλος θα μας απασχολήσει το κόστος των μονάδων αυτών και τα περιβαλλοντικά προβλήματα που δημιουργούν

Ο άνθρωπος στην προσπάθειά του να παρακάμψει το πετρέλαιο το οποίο και περιορισμένο είναι και ακριβό αναζητά εναλλακτικούς τρόπους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας . Θα δούμε κατά πόσον είναι εφικτοί