# Πως να φτιάξετε μια μπαταρία

Παρακολουθήστε το παρακάτω video στο youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=vIHfUJu3aKo>

Περιγράφει την κατασκευή μιας μπαταρίας με απλά υλικά. Το video είναι στα Αγγλικά. Θα χρειαστεί να το δείτε 2-3 φορές για να το καταλάβετε, (ίσως με τη βοήθεια κάποιου που έχει άνεση στα Αγγλικά), η διάρκειά του όμως είναι μικρή, μόνο 4 min. Αφού παρακολουθήσετε το video, απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

Τα υλικά που χρειάζεστε είναι:

1. Μέταλλο 1=
2. Μέταλλο 2=
3. Μονωτής=
4. Διάλυμα ηλεκτρολύτη=

Η κατασκευή για να πετύχει περισσότερα βολτ αποτελείται από ένα τμήμα με τρία μέρη που επαναλαμβάνεται 9 ή 10 φορές. Ποια είναι αυτά τα τρία μέρη;

Σε κάποιο σημείο του video ο παρουσιαστής μετράει την τάση της μπαταρίας που έφτιαξε. Πόση είναι αυτή;

Αν καταφέρετε να φτιάξετε τη μπαταρία, στείλτε μου μια φωτογραφία της κατασκευής. Επίσης γράψτε μου κάποιο τρόπο για να δοκιμάσετε ότι λειτουργεί.

Στη σελίδα 46 το σχολικό βιβλίο προτείνει μια παρόμοια κατασκευή μπαταρίας. Περιγράψτε τα μέρη της.

Γράψτε τις απαντήσεις σας κάτω από κάθε ερώτηση μέσα στο αρχείο Word και στείλτε τες στο e-mail geokounto@sch.gr μέχρι την επόμενη Τρίτη 21.04.2020.

Καλό Πάσχα σε σας και τις οικογένειές σας!

Γιώργος Κουντουριώτης