

Φύλλο Εργασίας – Ηλεκτρισμός Στ' Δραστηριότητες αξιοποίησης του ΕΛεΦυΣ

1. Επισκέψου την ιστοσελίδα elefys.gr και απάντησε στις ερωτήσεις με τη βοήθεια του λεξικού ΕΛεΦυΣ.

Τι είναι γεννήτρια;

Μπορείς να σκεφτείς κάποιο είδος γεννήτριας;

Πού μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι γεννήτριες;

Τι σημαίνει αγωγός ηλεκτρικού ρεύματος;

Ποιοι είναι καλοί αγωγοί του ηλεκτρισμού και ποιοι κακοί;

Πώς ονομάζεται η δύναμη αυτή που δεν αφήνει δύο όμοιους μαγνητικούς πόλους να ενωθούν;

Ανάφερε μια χρήση της δύναμης αυτής στην καθημερινή ζωή.

Πώς ονομάζεται η δύναμη αυτή που επιτρέπει σε δύο αντίθετους μαγνητικούς πόλους να ενωθούν;

Μπορείς να σκεφτείς ακόμα ένα παράδειγμα τέτοιου είδους δύναμης στην καθημερινή ζωή;

Γιατί τα καλωδιάκια τα οποία συνδέσαμε με τη μπαταρία στο πείραμα έχουν πλαστική επένδυση;

Πώς το ονομάζουμε αυτό το υλικό;

Μπορείς να αναφέρεις κάποια παραδείγματα χρήσης τέτοιων υλικών στην καθημερινή ζωή;

Τι μπορούμε να πάθουμε αν δεν χρησιμοποιούμε τέτοια υλικά;

Τι είδους ενέργεια είναι αποθηκευμένη στην μπαταρία και τι είδους ενέργεια παράγει;

Κάθε μπαταρία έχει δύο

2. Με τη βοήθεια του λεξικού σχημάτισε προτάσεις.

Σχημάτισε μία πρόταση που να περιέχει τις λέξεις **έλξη** και **άπωση**.

Σχημάτισε μία πρόταση που να περιέχει τις λέξεις **μαγνήτης** και **γεννήτρια**.

Σχημάτισε μία πρόταση που να περιέχει τις λέξεις **μπαταρία** και **ενέργεια**.

Σχημάτισε μία πρόταση που να περιέχει τις λέξεις **μονωτής** και **μπαταρία**.
