ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ.

1. Ποια από τα παρακάτω φαινόμενα μπορείτε να δοκιμάσετε με την βοήθεια της προσομοίωσης; Βάλτε “απόκομμα εικόνας από την οθόνη σας” όπου η απάντηση είναι θετική Γράψτε ΟΧΙ όπου η απάντηση είναι αρνητική. Αν η εικόνα νομίζετε ότι δεν αρκεί περιγράψτε με λίγα λόγια “τί συμβαίνε τί γίνεται στην προσομοίωσηι”
   1. Άπωση σωμάτων που είναι φορτισμένα και τα δύο με το ίδιο είδος φορτίου (ομώνυμα)
   2. Έλξη σωμάτων που είναι φορτισμένα διαφορετικό είδος φορτίου (ετερώνυμα)
   3. Φόρτιση με επαγωγή σωμάτων που είναι αγωγοί του ηλεκτρισμού
   4. Φόρτιση με επαγωγή μονωτών
   5. Έλξη μικρών αφόρτιστων αντικειμένων από φορτισμένο σώμα
2. Δείχνει η προσομοίωση την “Αρχή διατήρησης του ηλεκτρικού φορτίου”;
3. Ποιοί οι κίνδυνοι για δημιουργία παρανοήσεων από την χρήση της προσομοίωσης; Διαβλεπετε κάποιους;
4. Αναζητήστε τις οδηγίες για τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Δημοτικό την σχολική χρονιά 2020-2021.
   1. Υπάρχει η ενότητα του στατικού ηλεκτρισμού στην ύλη που θα διδαχθεί φέτος;
      1. Σε ποια τάξη;
      2. Πόσες ώρες;
5. Αναζητήστε την ενότητα του “Στατικού ηλεκτρισμού” στο βιβλίο του μαθητή (το διαδραστικό) Στο βιβλίο προτείνονται ως σύνδεσμοι τρεις δραστηριότητες
   1. Ποια από αυτές δεν θα διδαχθεί σύμφωνα με τις “οδηγίες για τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Δημοτικό την σχολική χρονιά 2020-2021”;