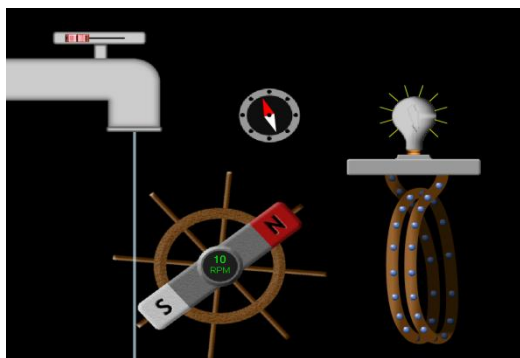


Νεδέλκου Σπυριδων- Επιμόρφωση Β' Επιπέδου

Φύλλο Εργασίας 4

Ανοίξτε το <http://phet.colorado.edu/index.php>

Επιστρέψτε στην προσομοίωση, επιλέξτε την καρτέλα «Γεννήτρια» και χρησιμοποιήστε τη βρύση και το μαγνήτη πάνω στη ρόδα με τα πτερύγια, ώστε να προκαλέσετε ροή ηλεκτρικού ρεύματος μέσα στο κύκλωμα με το λαμπάκι.



Με ποιον τρόπο γίνεται η περιστροφή του μαγνήτη;

Τι παρατηρείς όταν ο μαγνήτης γυρίζει:

Εξήγησε τι συμβαίνει όταν κλείσει η βρύση με το νερό και σταματήσει να γυρίζει έτσι ο μαγνήτης.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:-----

