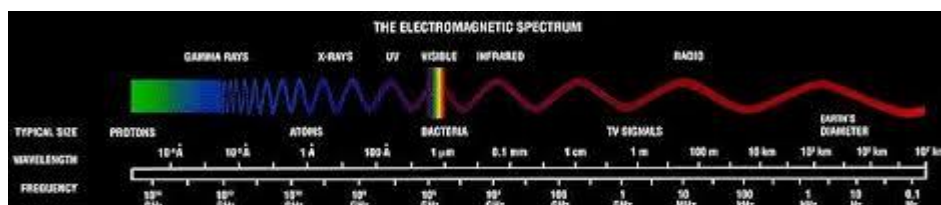


## ΕΡΓΑΣΙΑ - Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης *Βραδιά Ερευνητή 2016* να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις.

3. Μπορούμε να δούμε αυτό που ακούμε; Σκέψου το ηλεκτρομαγνητικό φάσμα.



Η εικόνα και ο ήχος είναι ηλεκτρομαγνητικό κύμα, άρα αν μετατρέψουμε τα ραδιοκύματα του ήχου μέσω ειδικών συσκευών σε οπτικές παραστάσεις, τότε θα μπορούμε βλέποντας τις παραστάσεις να καταλάβουμε σε ποιον ήχο αντιστοιχούν. Συνεπώς, μόνο με την όρασή μας δεν μπορούμε να δούμε ό,τι ακούμε.

Τρίτη 4 Οκτωβρίου 2016  
Κυριάκος Σαββανάκης  
Α' Γυμνασίου  
Τμήμα Α'3