

Παρακολουθώντας το [βίντεο](#) συμπλήρωσε την τελευταία λέξη σε κάθε πρόταση.

Τα αυτιά μας μάς επιτρέπουν να απολαμβάνουμε τη μαγεία της

Αλλά τι συμβαίνει όταν παίζουμε κάποιο

Κάθε μουσικό όργανο δημιουργεί κύματα στον αέρα που μας

Αυτά τα κύματα πίεσης εξαπλώνονται και αποτελούν αυτό που συλλαμβάνουμε με τα αυτιά μας σαν

Τα ηχητικά κύματα προκαλούν τη δόνηση του τυμπάνου του

Το τύμπανο με τη σειρά του, μεταδίδει το σήμα σε ένα μικρό κόκκαλο που λέγεται σφύρα, το οποίο χτυπάει πάνω σε ένα άλλο κόκκαλο, γνωστό ως

Ένα τρίτο κόκκαλο, ο αναβολέας, μεταδίδει το ενισχυμένο σήμα προς το εσωτερικό του

Εδώ βρίσκεται ο κοχλίας, και αυτά τα υπερευαίσθητα τριχίδια, τα «όργανα του Κόρτι», που αντιδρούν σε κάθε

Ιόντα νατρίου πλέουν εδώ κι εκεί σε κατάσταση

Μέσα στο κύτταρο υπάρχει μεγάλη δραστηριότητα, όπως συμβαίνει βέβαια και με όλα τα άλλα κύτταρα που ήδη έχουμε εξετάσει.... αλλά όταν μπορούμε μέσα στον πυρήνα, θα βρούμε το κέντρο του ελέγχου, που είναι επιφορτισμένο με τη μέτρηση του

- Κοιτάξτε, αυτά τα κύματα είναι μέσου πλάτους... κάπου 80

Ας τα καταγράψουμε...

- Πολώστε τα

- Τα αγγελιοφόρα ιόντα νατρίου, να μπουν μέσα να μεταδώσουν το

- Δεν ακούω τίποτα, και μου είχαν πει ότι θα μπω μέσα σε μονάδα μετάδοσης ήχων!

- Πολύ καλά σου είπαν!

- Τότε γιατί έχει τόση ησυχία;

- Γιατί εμείς είμαστε εντελώς κουφοί, δεν ακούμε, η δουλειά μας είναι να μεταδίδουμε ηχητικές δονήσεις, τη συχνότητά τους, και το πλάτος τους.

- Κατάλαβα τι εννοείς. Μάλλον ο εγκέφαλος είναι αυτός που μετατρέπει τους ηχητικούς παλμούς σε ήχο!

- Ακριβώς. Κοίτα στην οθόνη. Βλέπεις τα τοιχώματα εκείνου του κυττάρου; Παρατήρησε τα αγγελιοφόρα ιόντα νατρίου. Η δουλειά τους είναι να βοηθούν τους νευροδιαβιβαστές.

- *Εντάξει και προς τα πού;*
- *Νόμιζα ότι εσύ ξέρεις!...*
- *Τι χάος! ποιος μας οδηγεί τελικά;*
- *Το βρήκα παιδιά! πρέπει να πάμε από δω. Ελάτε!*
- *Αχα!...χα...χα*