

Лабораторне дослідження №10

Тема. ВИМІРЮВАННЯ ПОРОГА СЛУХОВОЇ ЧУТЛИВОСТІ.

Мета:

- вимірювання порога слухової чутливості людини.

Обладнання, матеріали:

- джерело звуку (аудіо-запис на телефоні, механічний годинник...)
- сантиметрова лінійка (для вимірювання відстані).

ВАЖЛИВО!

Для виконання лабораторного дослідження можна обрати

I. ХІД РОБОТИ **або** II. ХІД РОБОТИ.

1. Виконання дослідження за допомогою одного з членів Вашої родини (помічника)

№ з/п	I. ХІД РОБОТИ	
1		Присядьте зручно на стілець (крісло) із закритими очима .
2		Ваш помічник повільно наближає до Вас джерело звуку, який Ви обрали для дослідження, встановлений на найнижчій гучності , зі сторони лівого вуха . СТОП – коли Ви почули звук.
3		Ваш помічник вимірює відстань між джерелом звуку та Вашим лівим вухом .
4		Для кожного вуха зробити три спроби . Результати фіксуєте у таблиці, з подальшим розрахуванням середнього показника.

2. Виконання дослідження самостійно

№ з/п	II. ХІД РОБОТИ
-------	----------------

1		Увімкніть джерело звуку на найнижчій гучності . Розмістіть джерело звуку на який-небудь поверхні (стіл, підвіконня, полиця...).
2		Станьте таким чином, щоб ви були розгорнуті до джерела звуку лівим вухом і повільно віддаляйтесь від джерела звуку. СТОП – коли перестали чути звук.
3		Зафіксуйте відстань між собою та джерелом звуку. Виміряйте цю відстань.
4		Для кожного вуха зробити три спроби . Результати фіксуєте у таблиці, з подальшим розрахуванням середнього показника.

3. Вимірювання дослідження занесіть у таблицю:

№ спроби	Ліве вухо, см		Праве вухо, см
I спроба			
II спроба			
III спроба			
Σ середня			

ВИСНОВОК.

Від чого залежить чутливість звуку?

Що може спричинити погіршення слуху?