Лабораторне дослідження

Тема: Вимірювання порога слухової чутливості

Мета: вимірювання порога слухової чутливості людини. Обладнання: механічний годинник, сантиметрова лінійка.

Хід роботи:

Робота виконується в парі: випробуваний, експериментатор (батьки або друзі). Хід дослідження.

1. Випробуваний сидить на стільці із закритими очима.
2. Експериментатор повільно наближає до його вуха годинник доти, поки той не почує звук годинника та вимірює сантиметровою лінійкою відстань, на якій випробуваний чує звук годинника.
3. Дослід повторити три рази для лівого та правого вуха.
4. Записати дані та обчислити середнє значення у таблицю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ спроби** | **Праве вухо, відстань в см** | **Ліве вухо, відстань в см** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| Середнє значення |  |  |

1. Висновок.

Зробіть коментар результатів дослідження.

5.1. Що таке поріг чутливості?

5.2. Про що свідчить поріг слухової чутливості?

5.3. Від чого залежить поріг слухової чутливості?

5.4. Чи однаковий поріг слухової чутливості у різних людей? Чи можна тренувати слух?