

Лабораторне дослідження №11

Тема: ВИМІРЮВАННЯ ПОРОГА СЛУХОВОЇ ЧУТЛИВОСТІ.

Мета: переконатися в наявності порога чутливості слухового аналізатора.

Обладнання: механічний годинник сантиметрова лінійка, відео за посилання biologia19630502.blogspot.com (сторінка «Відео для проведення уроків біології у 8 класі», «Будова органу слуху»)

Хід роботи:

Робота виконується групами по три учні: випробуваний, експериментатор та асистент.

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

ВИЗНАЧЕННЯ АБСОЛЮТНОГО ПОРОГУ СЛУХУ			
праве вухо	відстань у сантиметрах	ліве вухо	відстань у сантиметрах
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
середнє значення		середнє значення	

Висновок:

1. Що таке поріг чутливості?
2. Про що свідчить поріг слухової чутливості?
3. Від чого залежить поріг слухової чутливості?