**מטלה 1 – שאלת מחקר**מעיין שני 319111886

1. **Research Question:**

Can reducing the involvement of certain brain regions enhance learning and performance?

1. **Experimental Question:**  
   Does high-frequency stimulation (HFS) of the cerebellum improve performance in a cognitive task, such as opening boxes, compared to the individual's performance in a control state?
2. השאלה שלי היא שאלה **ניסויית**.   
   אנו הולכים לבצע מניפולציה על הקוף, ולראות כיצד היא משפיעה על ביצוע המשימה, כלומר מדידת זמני הביצוע.  
   מצב ניסוי: גירוי חשמלי בתדירות גבוהה (HFS) על הצרבלום.  
   קבוצת ביקורת: אותו קוף (וקופים נוספים במעבדה) במצב של צרבלום תקין  
   הניסוי למעשה משווה את מצב הביקורת למצב הניסוי תחת השפעת ה- HFS.
3. **Title for the poster:**

Less is More? Can Cerebellar Stimulation Enhance Learning and Performance?