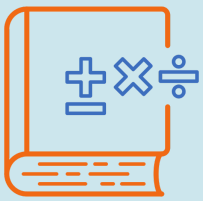
מה עושים חלקים שונים במוח?

האונה המצחית

אחראי על תפקודים ניהוליים - פתרון בעיות, ויסות רגשי ושליטה בדחפים, שיפוט, תכנון וקשב.

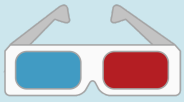


אונה הקודקודית

משמש לארגון, ויסות ופירוש מידע חושי. חשוב בהבנת מתמטיקה וקשרים חזותי-מרחבי. אחראי על תכנון מוטורי.

אונה טמפורלית

עבודה עם זיכרון חזותי, מילולי ולשוני, עיבוד שמיעתי ופירוש רגשות ותגובות של אחרים.

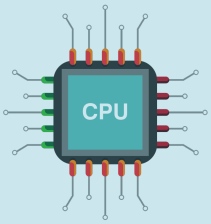


אונה עורפית

עיבוד חזותי ותפיסת העולם, כולל תפיסת עומק, כמו גם קריאה וזיהוי מילים מודפסות.

מוֹחַ מְאוּרָך

מווסת קואורדינציה ובקרה של תנועה רצונית, שיווי משקל וטונוס שרירים.



גזע המוח

מנהל את התיאום של כל תפקודי החיים החיוניים כגון לב, נשימה, בליעה, רפלקסים, ויסות טמפרטורה, שינה ואיזון.